ADM
338.0944
Fra/Sta
110423

Digitized with financial assistance from
Shri Brihad Bhartiya Samaj
on 31 October, 2019

STATISTIQUE

DE LA FRANCE.

INDUSTRIE.

STATISTIQUE

DE LA FRANCE.

STATISTIQUE SOMMAIRE

DES

110423

INDUSTRIES PRINCIPALES

EN 1873.

PARIS.

IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXIV

TABLE DES MATIÈRES.

PAGES.

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES IX

INTRODUCTION.

CHAPITRE I^er^. — Exploitation des gisements de combustibles minéraux :

§ 1^er^. Houille XV

§ 2. Anthracite et lignite XVI

§ 3. Tourbe XVII

§ 4. Consommation des combustibles minéraux XVIII

CHAPITRE II. — Exploitation des mines et minières de fer, plomb, cuivre et zinc :

§ 1^er^. Minerais de fer XIX

§ 2. Minerais de plomb, de zinc et de cuivre XX

CHAPITRE III. — Métallurgie du fer :

§ 1^er^. Fonte brute, fonte moulée de 1^re^ fusion, fontes moulées de 2^e^ et 3^e^ fusion XXII

§ 2. Fer, tôle et acier XXV

CHAPITRE IV. — Production des métaux autres que le fer XXVIII

CHAPITRE V. — Préparation et transformation des substances minérales autres que les métaux :

§ 1^er^. Porcelaine ordinaire, porcelaine opaque, faïence XXX

§ 2. Verres et cristaux ; manufactures de glaces XXXII

CHAPITRE VI. — Industrie du papier XXXIV

CHAPITRE VII. — Gaz d'éclairage XXXVI

PAGES.

CHAPITRE VIII. — Produits chimiques divers.

§ 1er. Bougies stéariques..... XXXVII

§ 2. Savons..... XXXVIII

§ 3. Soude et sels de soude..... XXXIX

CHAPITRE IX. — Production du sucre :

Raffineries. — Fabriques de sucre de betteraves..... XXXIX

CHAPITRE X. — Industrie textile :

§ 1er. Renseignements généraux..... XLII

§ 2. Broches des filatures..... XLIII

§ 3. Fileries de cocons et moulineries de soie grége. — Filatures de bourre de soie..... XLVI

§ 4. Métiers à tisser mécaniques..... XLVIII

§ 5. Métiers à tisser à bras..... XLIX

§ 6. Résumé comparatif..... L

CHAPITRE XI — RÉCAPITULATION GÉNÉRALE. — CONCLUSION..... LII

TABLEAUX.

RÉSUMÉS GÉNÉRAUX POUR LA FRANCE ENTIÈRE

TABLEAU N° 1. Tableau général des industries extractive et métallurgique..... 4

——— N° 2. Industries diverses (céramique, verrerie, papier, gaz, bougies et savons, sucre)..... 6

——— N° 3. Tableau général de l'industrie textile..... 8

TABLEAUX RÉCAPITULATIFS PAR DÉPARTEMENT.

I. — EXPLOITATION DES GISEMENTS DE COMBUSTIBLES MINÉRAUX.

TABLEAU N° 1. Houille..... 14

——— N° 2. Anthracite et lignite..... 16

——— N° 3. Tourbe..... 18

PAGES.

II. — Exploitation des mines et minières métalliques.

Tableau n° 1. Minerais de fer..... 22
——— n° 2. Minerais de plomb..... 24
——— n° 3. Minerais de cuivre..... 26
——— n° 4. Minerais de zinc..... 28

III. — Métallurgie du fer.

Tableau n° 1. Fonte brute..... 32
——— n° 2. Fonte moulée de 1re fusion..... 34
——— n° 3. Fonte moulée de 2e et 3e fusion..... 36
——— n° 4. Fer marchand et rails..... 38
——— n° 5. Tôle et fer-blanc..... 40
——— n° 6. Acier..... 42

IV. — Production des métaux autres que le fer.

Tableau n° 1. Plomb..... 46
——— n° 2. Cuivre et laiton..... 48
——— n° 3. Zinc..... 50

V. — Préparation et transformation des substances minérales autres que les métaux.

Tableau n° 1. Porcelaine ordinaire..... 54
— n° 2. Porcelaine opaque..... 56
——— n° 3. Faïence..... 58
——— n° 4. Verres et cristaux..... 60
——— n° 5. Manufactures de glaces..... 62

VI. — Industrie du papier.

Tableau n° 1. Papiers et cartons..... 66

VII. — Industrie de l'éclairage.

Tableau n° 1. Gaz, coke et goudron..... 70

VIII. — Produits chimiques et divers.

Tableau n° 1. Bougies stéariques..... 72
——— n° 2. Fabriques de savons..... 76
——— n° 3. Soude et sels de soude..... 78

PAGES.

IX. — Production du sucre.

Tableau n° 1. Raffineries..... 82
——— n° 2. Fabriques de sucre de betteraves..... 84

X. — Industrie textile.

Tableau n° 1. Coton..... 88
——— n° 2. Laine..... 90
——— n° 3. Chanvre, lin et jute..... 92
——— n° 4. Mélanges..... 94
——— n° 5. Industrie des soies grèges..... 96
——— n° 6. Filature et tissage de la soie..... 98

Tableaux comparatifs des broches employées dans les filatures.

Tableau n° 1. Coton..... 102
——— n° 2. Laine..... 106
——— n° 3. Chanvre et lin..... 110

CARTES.

Carte n° 1. Les combustibles minéraux.
——— n° 2. Les minerais.
——— n° 3. La fonte.
——— n° 4. Le fer et l'acier.
——— n° 5. Le plomb, le cuivre et le zinc.
——— n° 6. La céramique.
——— n° 7. Le verre et les glaces.
——— n° 8. Le papier.
——— n° 9. Le gaz.
——— n° 10. Le savon.
——— n° 11. Le sucre.
——— n° 12. Les broches des filatures.
——— n° 13. La soie.
——— n° 14. Les métiers mécaniques.
——— n° 15. Les métiers à bras.

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES.

Les premières statistiques sur l'industrie française ont été dressées sous le règne de Louis XIV, pendant l'administration de Colbert. Bornées à l'industrie des lainages, qui était alors sans rivale, ces recherches firent constater l'existence de 34,200 métiers, occupant 60,440 ouvriers et produisant une valeur de 19,978,291 livres tournois, soit près de 40 millions de notre monnaie actuelle.

Une statistique industrielle entreprise en 1788, par M. de Tolosan, et très-remarquable déjà, fait ressortir, pour la production industrielle du royaume, le chiffre de 931,460,000 francs. L'industrie des lainages avait décuplé depuis le précédent relevé, mais la France était encore, pour les soieries, tributaire de l'étranger. Après la révolution de 1789, nos manufactures prirent un grand essor, et en 1812 le chiffre de la production s'élevait, d'après Chaptal, à 1 milliard 320 millions.

C'est en 1845 que, pour la première fois, le Gouvernement procéda à une enquête officielle (restreinte toutefois aux établissements occupant plus de dix ouvriers). On a constaté qu'à cette époque l'industrie atteignait un chiffre d'affaires de 4 milliards 16 millions.

Enfin, dans les derniers mois de 1860, le Ministre de l'agriculture et du commerce prescrivit un recensement général de l'industrie de la France. Cette enquête, qui a porté

sur tous les établissements industriels sans distinction, a fait ressortir un chiffre d'affaires de 12 milliards.

Une pareille enquête, qui n'a pas duré moins de cinq ans et dont les résultats n'ont pu être publiés qu'en 1873, s'est effectuée au milieu de difficultés de toute nature, dont la principale consistait dans la mise en œuvre de plus de 200,000 bulletins individuels qui, pour la plupart, ont dû être plusieurs fois remaniés. L'établissement d'une nouvelle statistique industrielle n'était donc possible qu'à la condition de restreindre les informations au strict nécessaire et de se borner aux industries à la fois les plus importantes et les plus faciles à relever par les moyens d'investigation dont l'Administration dispose.

En général, les industries mixtes où les produits bruts sont amenés à leur dernière forme ont dû être retranchées de cette statistique et sauf l'industrie textile, dont l'importance nécessitait une étude spéciale, on ne s'est attaché à dénombrer que les usines qui fabriquent des produits simples, livrables tels quels aux établissements chargés de les transformer.

En voici la nomenclature :

1° Exploitation des mines de charbon.	Houille. Anthracite et lignite. Tourbe.
2° Exploitation des mines et minières.	Fer. Plomb. Cuivre. Zinc.
3° Métallurgie du fer.....	Fonte brute. Fonte moulée de 1re fusion. Fonte moulée de 2e et 3e fusion. Fer marchand, rails. Tôle et fer-blanc. Aciers de toute espèce.

4° Production de métaux autres que le fer	Plomb. Cuivre et laiton. Zinc.
5° Préparation et transformation des substances minérales autres que les métaux	Porcelaine ordinaire et opaque. Faïence. Verres et cristaux. Manufactures de glaces.
6° Industrie du papier	Papiers et cartons.
7° Gaz d'éclairage	Gaz, coke et goudron.
8° Produits chimiques divers	Bougies stéariques. Savons. Soude et sels de soude.
9° Production du sucre	Fabriques de sucre de betteraves. Raffineries.
10° Industrie textile	Filatures et tissages (coton, laine, chanvre, lin et jute, soie et mélanges).

Le cadre de l'enquête de 1860 comprenait, pour chaque établissement industriel, sa valeur vénale, le nombre et le salaire moyen des ouvriers, le combustible, la quantité et la valeur des matières premières, la quantité et la valeur des produits fabriqués, et enfin le nombre et la force en chevaux des moteurs, ainsi que le nombre des principales machines.

Dans le présent travail, qui s'applique à l'année 1873 et que nous comptons continuer chaque année, on a seulement relevé le nombre des ouvriers, la force en chevaux des moteurs, la production annuelle des industries ci-dessus et la valeur de cette production.

Mais nous devons dire qu'en ce qui concerne l'industrie textile, dont la statistique détaillée offrait d'insurmontables difficultés à raison de l'extrême variété des produits et de la multiplicité des opérations, qui s'effectuent tantôt dans le même établissement et tantôt dans des établissements distincts, on

s'est borné à recenser les *établissements mécaniques* et à leur demander :

1° Le nombre des ouvriers occupés à la filature et au tissage;

2° La force en chevaux des moteurs;

3° Le nombre des broches à filer et des métiers à tisser, en laissant de côté la quantité et la valeur des produits.

Toutefois quelques indications ont pu être fournies sur les metiers à bras, dont le nombre est encore très-important dans notre pays.

Dans les conditions que nous venons d'indiquer, une statistique industrielle était réalisable, et les éléments ont pu en être fournis par les ingénieurs des mines et les contrôleurs des contributions, que leurs fonctions mettent à même de connaître à chaque instant la situation des établissements industriels de leur circonscription.

Les résultats constatés dans la nouvelle enquête ont été résumés :

1° Dans trois tableaux qui présentent dans son ensemble la situation de nos principales industries pour la France entière;

2° Dans trente-quatre tableaux où ces industries sont réparties par département, conformément à la nomenclature ci-dessus.

La section relative à l'industrie textile contient, en outre, trois tableaux comparatifs qui font connaître le mouvement des broches des filatures, de 1869 à 1873.

Les tableaux sont précédés d'une *Introduction* destinée à résumer les faits et à en apprécier la portée, en les rapprochant des faits antérieurs; ils sont suivis de *quinze Cartes chromolithographiques*, qui montrent, pour chaque industrie et chaque groupe d'industries, leur répartition sur le sol français et leur importance relative par département.

INTRODUCTION.

INTRODUCTION.

CHAPITRE I^er^.

EXPLOITATION DES GISEMENTS DE COMBUSTIBLES MINÉRAUX. (Carte n° 1.)

§ 1^er^. HOUILLE.

(Voir le tableau, page 14.)

Les mines de houille tiennent le premier rang dans l'industrie minérale. En 1873, les concessions exploitées étaient au nombre de 322, et leur production s'est élevée à 158,544,145 quintaux métriques, représentant sur le lieu d'extraction une valeur de 259,647,468 francs, soit 1 fr. 64 cent. par quintal.

La production de la houille n'était, en 1869, que de 122,018,198 quintaux métriques. On voit donc que, malgré la perte de l'Alsace-Lorraine, elle s'est accrue en quatre ans de 36,525,947 quintaux, soit de 9 p. 0/0 par an.

89,805 ouvriers, savoir: 81,803 hommes, 1,969 femmes et 6,033 enfants, ont été occupés à l'extraction de la houille, laquelle a exigé l'emploi de 41,798 chevaux-vapeur.

Les départements qui produisent ce combustible sont au nombre de 24; ils se classent ainsi qu'il suit par ordre d'importance:

		Quint. met.
De 40 à 25 millions de quintaux...	Loire.....	38,212,000
	Nord.....	30,715,618
	Pas-de-Calais.....	29,786,468
De 20 à 10 millions de quintaux...	Gard.....	16,925,750
	Allier.....	11,023,000

		Quint. met.
De 10 à 5 millions de quintaux....	Saône-et-Loire.....	9,991,230
	Aveyron.....	5,799,013
De 3 à 1 million de quintaux.....	Hérault.....	2,770,000
	Tarn.....	2,500,000
	Puy-de-Dôme.....	2,423,120
	Creuse.....	2,402,800
	Haute-Saône.....	2,017,028
	Haute-Loire.....	1,422,824
	Nièvre.....	1,360,000
Au-dessous de 1 million de quintaux.	Rhône.....	372,900
	Vendée.....	310,000
	Deux-Sèvres.....	187,616
	Mayenne.....	91,630
	Var.....	55,000
	Ardèche.....	55,000
	Calvados.....	49,113
	Corrèze.....	35,000
	Lot.....	20,000
	Cantal.....	18,776

§ 2. ANTHRACITE ET LIGNITE.

(Voir le tableau, page 16.)

Ces deux combustibles, dont le premier est de formation plus ancienne et le second de formation plus récente que la houille, diffèrent de cette dernière en ce que leur combustion est plus difficile, ce qui les rend impropres à un certain nombre d'usages industriels. Aussi a-t-on l'habitude de les distinguer de la houille proprement dite.

La production de l'anthracite et du lignite s'est élevée, en 1873, à 12,381,681 quintaux métriques, valant en moyenne 1 fr. 30 cent. le quintal, ce qui porte la valeur totale de ce produit à 16,133,563 fr.

En 1869, le résultat de l'extraction n'avait été que de 10,756,637 quintaux. Ici encore il y a eu augmentation, mais dans une proportion moindre que pour la houille, puisqu'elle n'a été que de 3 p. o/o par an.

On compte, dans la France actuelle, 180 exploitations de lignite et d'anthracite, lesquelles n'ont occupé que 6,749 ouvriers et 2,347 chevaux-vapeur. Ces exploitations se répartissent dans 30 dé-

partements, qui se classent ainsi qu'il suit, d'après l'importance de leur production :

		Quint. met.
De 4 à 3 millions de quintaux.....	Nord.....	4,000,000
	Bouches-du-Rhône.....	3,602,000
De 1 million à 750,000 quintaux...	Isère.....	898,000
	Mayenne.....	840,333
De 600,000 à 200,000 quintaux...	Maine-et-Loire.....	600,000
	Sarthe.....	291,500
	Basses-Alpes.....	263,922
	Loire-Inférieure.....	236,000
	Gard.....	218,696
De 200,000 à 50,000 quintaux....	Puy-de-Dôme.....	182,842
	Hérault.....	151,000
	Savoie.....	150,000
	Ardèche.....	111,000
	Loire.....	100,000
	Haute-Saône.....	100,000
	Allier.....	80,000
	Hautes-Alpes.....	70,000
	Calvados.....	70,000
	Var.....	70,000
	Aveyron.....	56,282

La production du lignite ou de l'anthracite varie de 50,000 à moins de 5,000 quintaux dans les départements suivants : Yonne, Creuse, Haute-Savoie, Vaucluse, Côte-d'Or, Hautes-Pyrénées, Drôme, Ain, Aude, Dordogne. Enfin, on trouve quelques traces de ce combustible dans les Basses-Pyrénées et les Pyrénées-Orientales.

§ 3. TOURBE.

(Voir le tableau, page 18.)

La tourbe sert presque exclusivement aux usages domestiques. Sa production tend depuis longtemps à diminuer. En 1869, elle était de 3,287,642 quintaux métriques, tandis qu'elle n'est plus, en 1873, que de 2,958,273, valant ensemble 3,454,464 francs.

Voici les départements dans lesquels la production de la tourbe est le plus élevée :

		Quint. met.
Au-dessus de 1 million de quintaux.	Somme	1,420,000
De 350,000 à 200,000 quintaux	Oise	325,000
	Pas-de-Calais	292,900
	Loire-Inférieure	210,000
De 200,000 à 50,000 quintaux	Isère	195,000
	Seine-et-Oise	77,100
	Marne	70,883
	Doubs	66,200
		2,657,083

Ces 8 départements fournissent, dans leur ensemble, les 9 dixièmes de la production totale. A leur suite viennent les départements de la Sarthe, du Jura, de l'Aisne (dont la production est descendue, depuis 1869, de 273,000 à 24,425 quintaux), des Ardennes, de la Charente, de la Charente-Inférieure, du Nord, des Basses-Pyrénées, de la Savoie et des Vosges. La production de ces 10 départements varie de 50,000 à 20,000 quintaux. On compte, en outre, 5 départements produisant moins de 10,000 quintaux, savoir: l'Aube, les Landes, la Haute-Saône, la Seine-Inférieure et Seine-et-Marne. Enfin, on trouve encore quelques tourbières peu productives dans le Calvados, le Cantal, la Dordogne, la Haute-Loire, le Puy-de-Dôme et l'Yonne.

Dans la France entière, l'extraction de la tourbe a fourni du travail à 24,915 ouvriers, mais ces ouvriers sont des habitants de la campagne occupés seulement pendant la saison d'été.

§ 4. CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES MINÉRAUX.

En ajoutant aux chiffres qui expriment la production l'excédant des importations sur les exportations, augmenté ou diminué de la réduction ou de l'augmentation du stock, on obtient la quantité livrée à la consommation :

Houille, lignite et anthracite reunis.

	Quint. met.
Production en 1873	170,925,826
Réduction du stock	330,000
Excédant de l'importation sur l'exportation	63,433,948
Consommation en 1873	234,689,774

En 1869, la consommation s'élevait à 214,325,052 quintaux. Il en résulte qu'elle a augmenté, en quatre ans, de 9.5 p. o/o. Cette augmentation est bien moindre que celle de la production, laquelle est de 27 p. o/o. Notre production nationale tend donc à limiter l'importation étrangère. Cette importation était, en effet, en 1869, de 83,042,000 quintaux, tandis qu'elle n'est plus, en 1873, que de 69,645,490 quintaux.

Quant à la tourbe, elle est tout entière consommée dans le pays.

CHAPITRE II.

EXPLOITATION DES MINES ET MINERAIS MÉTALLIQUES. (Carte n° 2.)

§ 1er. MINERAIS DE FER.

Voir le tableau, p. 22.

En 1869, la quantité de minerai de fer extraite des mines et minières s'élevait à 33,216,641 quintaux; elle est descendue, en 1873, à 25,742,274 quintaux valant, après les premières préparations sur le lieu même d'extraction, 17,432,562 francs, soit 68 centimes le quintal.

Pendant la même année, la France a reçu, soit de l'Algérie, soit de l'étranger, 7,205,178 quintaux, et elle en a exporté 3,528,532, ce qui porte à 29,418,920 quintaux la quantité totale de minerai livrée à nos usines métallurgiques.

Cette quantité de minerai était, en 1869, de 34,839,147 quintaux; par rapport à 1869, la diminution du minerai disponible a donc été de 16 p. o/o.

En 1873, le nombre des concessions exploitées était de 523, ayant occupé 9,589 ouvriers et la force de 1,083 chevaux-vapeur. Ces exploitations sont réparties dans 42 départements, qui se classent ainsi par ordre décroissant de leur production :

		Quint. met.
7,445,000 quintaux.....	Meurthe-et-Moselle.....	7,445,000
De 3,500,000 à 1 million de quintaux.	Haute-Marne.....	3,283,121
	Cher.....	2,740,000
	Ardèche.....	2,587,219
	Saône-et-Loire.....	1,753,085
	Pas-de-Calais.....	1,329,700

Ces 6 départements ont fourni à eux seuls les trois quarts de l'extraction de toute la France.

Viennent ensuite les 10 départements suivants : Lot-et-Garonne, Meuse, Pyrénées-Orientales, Ille-et-Vilaine, Aveyron, Ariége, Gard, Nord, Doubs, Ardennes, avec une production variant de 700,000 à 230,000 quintaux.

Dans la quatrième catégorie, la production varie de 200,000 à 50,000 quintaux; elle se compose des 13 départements ci-après : Haute-Saône, Vienne, Nièvre, Jura, Vaucluse, Côte-d'Or, Aube, Ain, Isère, Mayenne, Lot, Morbihan, Sarthe.

Enfin, il y a 14 départements où la production varie de 41,000 à 1,000 quintaux, savoir : Marne, Aude, Savoie, Yonne, Indre, Landes, Tarn, Dordogne, Var, Côtes-du-Nord, Finistère, Manche, Haute-Loire, Basses-Pyrénées.

Quant aux 45 départements qui restent, ils n'ont donné lieu à aucune extraction.

§ 2. MINERAIS DE PLOMB ET DE ZINC. — MINERAIS DE CUIVRE.

(Voir les tableaux, pages 24, 26 et 28.)

La production de ces trois minerais est loin de suffire à la consommation de nos usines; aussi sommes-nous, sur ce point, tributaires de l'étranger ou de l'Algérie.

Voici quels sont, pour ces trois minerais, les rapports de la production à la consommation :

	PLOMB.	ZINC.	CUIVRE.
	quint. mét.	quint. mét.	quint. mét.
Production	89,772	16,649	12,011
Excédant de l'importation	92,032	248,502	47,339
Consommation	181,804	265,151	59,350

Il en résulte que, pour le minerai de plomb, la production équivaut à la moitié environ de la consommation. Pour le minerai de cuivre, la proportion est d'un cinquième ; elle est d'un seizième pour le minerai de zinc.

On ne trouve de minerai de zinc que dans le Gard et Ille-et-Vilaine. En ce qui concerne le minerai de cuivre, l'Aude et le Var en produisent chacun 3,000 quintaux, les Alpes-Maritimes et la Loire chacun 2,000 ; puis viennent les Basses-Pyrénées : 750 quintaux; la Corse : 661 , et la Savoie : 600.

Enfin, les 16 départements qui produisent du minerai de plomb se classent ainsi qu'il suit d'après l'importance décroissante de leur production :

		Quint. met.
40,000 quintaux environ	Puy-de Dôme	39,512
De 15,000 à 7,500 quintaux	Ille-et-Vilaine	11,344
	Lozère	8,706
De 7,500 à 2,500 quintaux	Aveyron	7,194
	Ariége	4,500
	Var	3,500
	Isère	3,300
De 2,500 à 1,000 quintaux	Gard	2,332
	Hérault	2,000
	Hautes-Alpes	1,980
	Ardèche	1,500
	Loire	1,500
	Rhône	1,200

		Quint. met.
Au dessous de 1,000 quintaux.....	Corse.....	784
	Haute Garonne.....	300
	Haute-Loire.....	120

Les minerais de plomb se distinguent en minerais d'alquifoux, dont on se sert pour le vernissage des poteries, et en minerais argentifères, c'est-à-dire contenant une certaine quantité d'argent et quelquefois de l'or ou du nickel.

Les minerais de plomb, de cuivre ou de zinc proviennent de 43 mines, savoir : 32 de plomb, 9 de cuivre et 2 de zinc. Ces mines ont occupé 2,578 ouvriers et utilisé la force de 1,190 chevaux, dont 348 par moteurs hydrauliques.

La valeur totale de ces minerais s'élève à 3,565,909 francs.

CHAPITRE III.

MÉTALLURGIE DU FER.

En 1873, l'on a recensé 1,148 établissements consacrés à la métallurgie du fer; quelques-uns de ces établissements ne font que de la fonte brute ou de la fonte moulée, quelques autres du fer, d'autres enfin de l'acier, mais le plus grand nombre fabriquent plusieurs de ces produits à la fois. C'est à la totalité de ces établissements que s'appliquent le nombre des ouvriers ainsi que l'évaluation de la force des moteurs : l'effectif moyen des ouvriers est de 81,939, dont 73,699 hommes, 1,199 femmes et 7,041 enfants, et la force employée de 77,229 chevaux, dont 58,811 provenant de moteurs à vapeur et 18,418 de moteurs hydrauliques.

1°. FONTE BRUTE. — FONTE MOULÉE DE 1re FUSION. — FONTES MOULÉES DE 2e ET 3e FUSION. (Carte n° 3.)

(Voir les tableaux, p. 32, 34 et 36.)

En 1873, il a été produit, tant en fonte brute pour affinage ou pour moulage en 1re fusion qu'en fonte moulée de 1re fusion, 13,714,949 quintaux métriques, d'une valeur de 192,114,666 francs.

Sur cette quantité de fonte brute, une partie est fondue de nouveau pour être moulée en objets dont la valeur atteint en général un prix bien supérieur à celui des produits qu'on obtient directement par le moulage en 1re fusion. La quantité de ces fontes s'est élevée, pendant la même année, à 2,852,689 quintaux, valant en moyenne 33 fr. 06 cent. le quintal, et au total 95,413,946 francs.

Si l'on compare la production de 1873 à celle de 1869, on obtient les résultats suivants :

	1869.	1873.
	quint. mét.	quint. mét.
Fonte brute	12,922,111	12,706,824
Fonte de 1re fusion	887,539	958,125
Fonte de 2e et 3e fusion	3,039,208	2,852,689
Totaux	16,848,858	16,577,638

Les différences sont peu sensibles; toutefois, il y a eu une légère diminution dans le poids de la fonte brute, mais la diminution est plus marquée pour la fonte moulée de 2e et 3e fusion.

47 départements ont participé à la fabrication de la fonte brute ou de la fonte moulée de 1re fusion. En voici le classement par ordre décroissant. Dans ce tableau, la production est exprimée en *milliers* de quintaux métriques.

Production de la fonte brute et de la fonte de première fusion.

		Milliers de quintaux.
De 2,700,000 à 1 million de quint.	Meurthe-et-Moselle	2,686
	Saône-et-Loire	1,147
	Nord	1,127
	Haute-Marne	1,074
De 1 million à 500,000 quintaux	Ardèche	887
	Rhône	800
	Allier	673
	Pas-de-Calais	660
	Gard	585

		Milliers de quint. m.
De 500,000 à 100,000 quintaux.	Cher	433
	Loire	422
	Meuse	348
	Aveyron	341
	Bouches-du-Rhône	335
	Ardennes	240
	Jura	225
	Landes	220
	Isère	184
	Ariége	160
	Lot-et-Garonne	154
	Corse	144
	Haute-Saône	141
	Côte-d'Or	122

La quatrième catégorie comprend les départements dont la production varie de 100,000 à 25,000 quintaux, savoir : Vienne, Pyrénées-Orientales, Dordogne, Indre, Gironde, Orne, Morbihan, Seine, Mayenne.

Puis viennent, avec une production qui varie de 25,000 à 2,000 quintaux : Ille-et-Vilaine, Marne, Doubs, Loire-Inférieure, Sarthe, Aube, Vaucluse, Côtes-du-Nord, Aisne, Eure, Indre-et-Loire, Savoie, Aube, Eure-et-Loir, Haute-Savoie.

42 départements n'ont pas pris part, au moins pour des quantités appréciables, à cette fabrication.

Les départements qui fabriquent de la fonte moulée de 2e et 3e fusion sont beaucoup plus nombreux, quoique cette production atteigne à peine le cinquième de la première.

Les trois premiers par ordre d'importance sont :

	Qu'nt. met.
Seine	327,000
Nord	295,000
Ardennes	228,000

Cette production varie de 200,000 à 100,000 quintaux dans les départements suivants : Pas-de-Calais, Sarthe, Haute-Marne, Rhône.

Elle descend de 100,000 à 50,000 quintaux dans la Loire, Seine-

Inférieure, Nièvre, Meuse, Eure, Somme, Saône-et-Loire, Haute-Saône, Bouches-du-Rhône.

La quatrième catégorie offre une production de 50,000 à 25,000 quintaux; elle se compose des départements ci-après : Gard, Aisne, Isère, Landes, Gironde, Morbihan, Cher, Eure-et-Loir, Ille-et-Vilaine, Haute-Garonne, Lot-et-Garonne, Marne, Vosges, Charente, Doubs.

Enfin, on compte encore 35 départements où la fabrication descend de 25,000 à moins de 1,000 quintaux, et 21 où cette fabrication peut être considérée comme nulle.

§ 2. FER, TÔLE ET ACIER. (Carte n° 4.)

(Voir les tableaux, p. 38, 40, 42.)

D'après la statistique de 1873, il a été fabriqué en France 8,189,335 quintaux de fer, valant en moyenne 31 fr. 59 cent. le quintal, et ayant atteint une valeur de 258,827,560 francs. Il faut joindre à cette quantité 1,350,533 quintaux de tôle, valant, à raison de 46 fr. 14 cent. le quintal, 62,433,262 francs. Quant aux aciers des diverses espèces, leur production s'est élevée à 1,984,129 quintaux et leur valeur à 83,643,261 francs, ce qui porte le prix moyen du quintal à 42 fr. 10 cent.

En comparant cette production à celle de 1869, on trouve les résultats suivants :

	1869.	1873.
	quint. met.	quint. met.
Fer marchand et rails	11,203,473	8,189,335
Tôle	1,074,411	1,350,533
Aciers de toute espèce	1,102,247	1,984,129
TOTAUX	13,380,131	11,523,997

On voit que la fabrication de l'acier a augmenté, tandis qu'il y a eu une diminution notable dans celle du fer et de la tôle.

Mais il faut observer que la France a perdu la plus grande partie

du département de la Moselle, qne la statistique de 1869 plaçait au premier rang pour la fabrication du fer.

En ce qui concerne la fabrication du fer et de la tôle, les départements se classent ainsi :

		Production en milliers de quintaux
De 2 millions à 1 million de quintaux.	Nord	2,113
	Loire	1,101
De 1 million à 300,000 quintaux...	Saône-et-Loire	830
	Haute-Marne	755
	Jura	612
	Ardennes	587
	Aveyron	392
	Nièvre	318
De 300,000 à 100,000 quintaux...	Oise	293
	Allier	274
	Gard	273
	Doubs	217
	Côte-d'Or	192
	Dordogne	180
	Seine	180
	Meurthe	169
	Meuse	145
	Isère	118
	Aube	112
	Ariége	103
De 100,000 à 50,000 quintaux....	Yonne	79
	Loire-Inférieure	76
	Rhône	65
	Haute-Saône	54
	Vosges	52

Viennent ensuite 22 départements où la production varie de 40,000 à 1,000 quintaux, et enfin 40 départements où la production peut être considérée comme nulle.

La fabrication de l'acier est plus restreinte; elle s'étend à 16 départements, savoir : la Loire, dont la production est de 657,000 quintaux, et Saône-et-Loire, avec une production de 490,000 quintaux ;

On compte au troisième rang le Gard, l'Allier et le Rhône, avec une production variant de 400,000 à 100,000 quintaux;

Au quatrième, la Nièvre, la Seine, l'Isère et l'Ariége, avec une production de 100,000 à 10,000 quintaux;

Enfin, au-dessous de 10,000 quintaux, se trouvent les Côtes-du-Nord, le Tarn, la Haute-Garonne, la Charente, la Meurthe-et-Moselle, le Nord et le Finistère.

Le département des Côtes-du-Nord est le seul qui fabrique de l'acier sans fabriquer en même temps du fer.

Malgré la diminution qui s'est produite en 1873 dans notre fabrication sidérurgique, la production a dépassé nos besoins; c'est ce qui résulte du tableau suivant :

	FONTES.	FERS.	ACIERS.
	quint. mét	quint. mét.	quint. mét.
Production diminuée de l'excédant du stock.	16,540,564	9,534,273	1,984,129
Excédant de l'exportation sur l'importation..	244,952	396,036	85,664
Reste pour la consommation....	16,295,612	9,138,237	1,898,465

En appliquant des calculs de même nature à l'année 1869, on trouve :

	FONTES.	FERS.	ACIERS.
	quint. mét.	quint. mét.	quint. mét.
Production augmentée de la diminution du stock.....	16,851,476	12,286,912	1,102,247
Excédant de l'importation sur l'exportation.	52,692	50,658	28,419
Consommation.....	16,904,168	12,337,570	1,130,666

Il en résulte que si notre consommation en fonte est restée à peu près stationnaire et s'il y a eu une augmentation assez notable dans celle de l'acier, la consommation du fer a considérablement diminué; toutefois, et comme un heureux symptôme, nous devons signaler l'accroissement de nos exportations.

CHAPITRE IV.

PRODUCTION DES MÉTAUX AUTRES QUE LE FER. — PLOMB, CUIVRE ET LAITON, ZINC. (Carte n° 5.)

(Voir les tableaux, p. 46, 48, 50.)

Les établissements qui ont fabriqué, en 1873, du plomb, du cuivre et du zinc, étaient au nombre de 71, ayant occupé 4,558 ouvriers et utilisé la force de 3,559 chevaux, dont 2,079 vapeur et 1,486 hydrauliques.

Leur production totale a été de 236,508 quintaux de plomb, à 56 fr. 22 cent. le quintal, de 270,277 quintaux de cuivre et laiton, valant en moyenne 248 fr. 89 cent. le quintal, et enfin de 405,303 quintaux de zinc, du prix moyen de 66 fr. 53 cent. Pour les trois métaux réunis, la valeur de la production s'élève à 107,531,367 francs.

Dans cette production ne sont pas compris quelques autres métaux provenant du traitement des minerais de plomb, savoir : 457 quintaux d'argent, 7 quintaux d'or et 255 quintaux de nickel, ayant produit ensemble une valeur de 12,666,340 francs.

9 départements ont fabriqué du plomb; ce sont, par ordre décroissant d'importance :

		Production en milliers de quintaux.
1° 136,000 quintaux	Bouches-du-Rhône	136
2° De 25,000 à 20,000 quintaux	Seine	23
	Loire-Inférieure	21
3° De 20,000 à 15,000 quintaux	Seine Inférieure	20
	Gard	17
	Puy-de-Dôme	16
4° De 2 000 à 1,000 quintaux	Lozère	2
5° Au dessous de 1,000 quintaux	Isère	1
	Pas-de-Calais	1

Le nombre des départements qui ont fondu du cuivre et du laiton est de 12 :

		Production en milliers de quintaux.
De 80,000 à 50,000 quintaux.....	Seine.....	78
	Eure.....	63
De 40,000 à 20,000 quintaux.....	Seine-Inférieure.....	40
	Ardennes.....	32
	Pas-de-Calais.....	21
De 15,000 à 5,000 quintaux.....	Vaucluse.....	13
	Orne.....	9
	Eure-et-Loir.....	5
De 5,000 à 2,000 quintaux.....	Sarthe.....	4
	Haute-Garonne.....	3
De 1,000 quintaux et au-dessous...	Seine-et-Marne.....	1
	Var.....	1

Enfin, le zinc se fabrique principalement dans le département du Nord et 6 autres départements. Nous les citons ci-dessous suivant l'ordre décroissant de leur production :

		Production en milliers de quintaux.
320,000 quintaux.....	Nord.....	320
De 30,000 à 20,000 quintaux.....	Eure.....	26
	Aveyron.....	23
De 20,000 à 7,000 quintaux.....	Isère.....	15
	Pas-de-Calais.....	10
Au-dessous de 7,000 quintaux.....	Hérault.....	6
	Seine.....	5

Voici maintenant quelle a été la consommation de ces divers métaux à l'état brut :

	PLOMB.	CUIVRE et LAITON.	ZINC.
	quint. mét.	quint. mét.	quint. mét.
Production.....	236,508	270,277	405,303
Excédant de l'importation sur l'exportation.	265,972	154,746	229,468
Consommation.....	502,480	425,023	634,771

On voit par là dans quelle forte mesure nous sommes, pour ces métaux, obligés de recourir à l'étranger.

CHAPITRE V.

PRÉPARATION ET TRANSFORMATION DES SUBSTANCES MINÉRALES AUTRES QUE LES MÉTAUX.

§ 1er. PORCELAINE ORDINAIRE. — PORCELAINE OPAQUE. — FAÏENCE. (Carte n° 6.)

(Voir les tableaux, pages 54, 56 et 58.)

La matière première de la porcelaine ordinaire est le kaolin. Les matières premières sont plus variées dans la porcelaine opaque ; elles consistent en terre de pipe, sables blancs, sels divers et matières colorantes. Pour la faïence, la matière première est l'argile combinée avec un certain nombre de sels, presque tous à base de plomb. Malgré la différence de leur nature, la fabrication de ces trois produits constitue un seul groupe, celui de la céramique, et on sait à quel degré de perfection la France a porté cette industrie.

On a recensé, en 1873, 387 établissements céramiques, savoir : 76 fabriques de porcelaine, 20 de porcelaine opaque et 291 de faïence. Ces établissements ont occupé ensemble 17,746 ouvriers et utilisé la force de 1,790 chevaux, dont 913 chevaux-vapeur et 877 chevaux hydrauliques. Leur production totale s'est élevée à 44,795,860 francs.

Suivant l'importance de leur production exprimée en francs, les 15 départements qui ont fabriqué de la *porcelaine ordinaire* se classent ainsi qu'il suit :

		Valeur de la production.
Plus de 10 millions de francs	Haute Vienne	10,404,000f
De 2 millions à 750,000 francs	Nord	2,072,000
	Cher	1,700,000
	Seine	910,000
De 500,000 à 300,000 francs	Creuse	482,825
	Rhône	432,700
	Calvados	350,000

		Valeur de la production.
De 250,000 à 100,000 francs	Indre	244,045f
	Nièvre	231,600
	Seine-et-Oise	187,500
	Seine-et-Marne	180,000
	Puy-de-Dôme	100,000
De 50,000 francs et au-dessous	Finistère	50,000
	Allier	24,000
	Drôme	17,460
	TOTAL	17,386,130

La *porcelaine opaque* se fabrique dans les 12 départements suivants:

		Valeur de la production.
De 5 à 4 millions de francs	Oise	4,875,000f
De 4 à 2 millions	Loiret	3,300,000
	Gironde	3,000,000
De 2 millions à 1 million	Seine-et-Marne	1,680,000
	Seine	1,068,750
De 400,000 à 150,000 francs	Marne	400,000
	Rhône	250,000
	Aube	200,000
	Charente-Inférieure	164,300
De 150,000 à 50,000 francs	Aisne	150,000
	Bouches-du-Rhône	100,000
	Dordogne	50,000
	TOTAL	15,238,350

La valeur totale de la *faïence* est de 12,171,380 francs.

Les deux départements qui tiennent la tête de cette industrie sont:

Oise	2,400,000f
Meurthe-et-Moselle	2,055,300

Au second rang figure le Finistère, avec une valeur de 945,000 fr. Dans la troisième catégorie, on trouve les départements ci-après: Ardennes, Ain, Bouches-du-Rhône, Drôme, Meuse, Vosges,

Côte-d'Or, Tarn, Aisne, Nièvre, Aube, Tarn-et-Garonne, Vaucluse, Pas-de-Calais, Charente, Yonne, Sarthe, Loiret, Cher, avec une production variable de 600,000 à 150,000 francs.

On compte enfin 6 départements dont la fabrication vaut de 150,000 à 75,000 francs, et 8 où elle descend de 50,000 à 10,000 fr.

En résumé, la faïence se fabrique dans 37 départements.

En 1873, la France a importé pour 3,136,498 francs de faïence et pour 812,570 francs de porcelaine, venant de l'Angleterre, de la Chine ou du Japon; en revanche, elle a exporté pour 997,411 francs de faïence et pour 15,061,903 francs de porcelaine, somme dans laquelle la porcelaine fine entre pour plus de 6 millions.

§ 2. VERRES ET CRISTAUX. — MANUFACTURES DE GLACES. (Carte n° 7.
Voir les tableaux, pages 60 et 62.)

La statistique de 1873 porte à 175 le nombre des usines qui fabriquent le verre. Cette industrie importante a occupé, cette année, 22,830 ouvriers et employé 1,874 chevaux, dont 1,599 chevaux-vapeur et 275 hydrauliques. La multiplicité des produits et l'impossibilité de les ramener à une mesure unique n'ont pas permis d'en connaître le poids; on a dû se contenter d'en relever la valeur, laquelle s'est élevée à 88,210,675 francs.

Toutefois, on trouvera dans les tableaux de détail un assez grand nombre de données qui permettent d'apprécier les différences considérables de prix des objets compris sous la même dénomination de verres et cristaux, depuis les verres à vitres, qui eux-mêmes se subdivisent en nombreuses catégories, et les bouteilles, jusqu'à la bimbeloterie, les verres optiques, les cristaux, les strass et les émaux.

En général, on peut estimer que le prix des verres à vitres varie de 30 à 50 francs le quintal, celui des bouteilles de 12 à 20 francs; les cristaux coûtent jusqu'à 400 francs le quintal, et les verres optiques encore plus. La valeur inscrite plus haut est donc la résultante des objets les plus complexes et des prix les plus variés.

Les manufactures de glaces seules ont été comprises dans une catégorie spéciale. Ces établissements sont au nombre de 7, savoir: Saint-Gobain et Chauny dans l'Aisne, Montluçon dans l'Allier, Circy

dans la Meurthe, enfin Jeumont, Recquignies et Aniche dans le Nord. Les quatre premiers établissements appartiennent à la puissante compagnie de Saint-Gobain; les établissements du Nord sont, à part l'usine d'Aniche, une ramification de l'industrie belge. Ajoutons que Chauny n'est qu'une succursale de Saint-Gobain, Chauny ne faisant que polir les glaces brutes qu'on fabrique à Saint-Gobain. Les 7 établissements que nous venons d'énumérer ont occupé 3,226 ouvriers et employé 1,645 chevaux, dont 1,265 chevaux-vapeur et 380 chevaux hydrauliques. La valeur totale de leur production s'est élevée à 20,742,500 francs, savoir : 16,227,500 francs pour la compagnie de Saint-Gobain et 4,415,000 francs pour les usines du département du Nord.

Pour les verres et cristaux proprement dits, leur fabrication s'opère dans 43 départements, qui se classent ainsi qu'il suit, d'après la valeur de leur production :

Verres et cristaux.		Valeur de la production.
De 25 à 20 millions	Nord	24,125,000
	Seine	21,432,750
De 6,500,000 francs à 4 millions	Meurthe-et-Moselle	6,484,000
	Marne	4,658,680
	Loire	4,442,880
	Rhône	4,140,000
De 2,500,000 francs à 1,500,000 fr.	Saône-et-Loire	2,372,768
	Seine-Inférieure	2,305,600
	Aveyron	1,749,600
De 1,500,000 francs à 500,000 fr.	Gironde	1,456,000
	Orne	1,430,000
	Bouches-du-Rhône	1,277,500
	Seine-et-Oise	1,176,000
	Tarn	830,300
	Gard	756,000
	Pas-de-Calais	756,000
	Aube	750,000
	Cher	650,000
	Meuse	630,000
	Haute-Saône	594,000
	Vosges	540,000

Quant aux départements qui fabriquent pour moins de 500,000 fr. de produits, il nous suffira de les énumérer d'après le rang qu'ils occupent dans cette production :

Nièvre, Seine-et-Marne, Drôme, Hérault, Creuse, Ardennes, Loir-et-Cher, Loiret, Aisne, Dordogne, Allier, Côte-d'Or, Ille-et-Vilaine, Doubs, Jura, Haute-Loire, Loire-Inférieure, Sarthe, Vendée, Isère, Var, Ariége.

Enfin 44 départements, en y comprenant Belfort, sont privés de cette industrie.

En réunissant la valeur de la production des glaces à celle des verres et cristaux, on trouve comme valeur totale un chiffre de 108,953,175 francs.

La valeur des verres de toute nature importés de l'étranger n'est que de 3,832,260 francs; en revanche, la valeur de notre exportation atteint 62,791,727 francs : la France produit donc beaucoup au delà des besoins de sa consommation.

CHAPITRE VI.

INDUSTRIE DU PAPIER. (Carte n° 8.)

(Voir le tableau, page 66.)

Sous cette dénomination on a compris la fabrication des papiers de toutes sortes, ainsi que celle des cartons.

On compte en France 509 fabriques de papiers ou cartons, réparties dans 71 départements. Ces fabriques ont occupé, en 1873, 25,910 ouvriers, dont 13,018 hommes; 10,148 femmes et 2,744 enfants, et utilisé la force de 7,062 chevaux-vapeur et de 12,612 chevaux hydrauliques. Leur production s'est élevée à 1,341,244 quintaux métriques, lesquels, à raison de 74 fr. 14 cent. le quintal en moyenne, ont donné lieu à un chiffre brut d'affaires de près de 100 millions de francs (99,435,447^{f}).

Les différences considérables qui existent dans le poids spécifique des cartons et des papiers et dans celui des papiers des diverses espèces nous ont porté à classer les départements producteurs d'après la valeur et non d'après la quantité de la production. Nous devons

dire, toutefois, que ces deux sortes de classements offrent une grande analogie.

Les départements qui tiennent la tête de cette importante fabrication sont :

		Valeur de la production.
De 10 à 5 millions de francs.....	Isère.....	10,564,900[1]
	Charente.....	9,031,664
	Seine-et Marne.....	6,328,520
	Seine-et-Oise.....	5,423,548
	Pas-de-Calais.....	5,140,500

Viennent ensuite, avec une production de 4 à 2 millions de francs : Vosges, Ardèche, Loir et-Cher, Calvados, Meuse, Sarthe et Nord ;

Puis, avec une production de 2 millions à 800,000 francs : Eure, Vendée, Puy-de-Dôme, Vaucluse, Haute-Garonne, Côte-d'Or, Doubs, Eure-et-Loir, Gironde, Ardennes, Seine-Inférieure, Dordogne, Somme, Rhône, Manche, Finistère, Côtes-du-Nord, Haute-Saône, Meurthe-et-Moselle, Seine, Indre-et-Loire, Aube, Haute-Vienne, Loire.

La production varie de 800,000 à 200,000 francs dans 21 départements : Maine-et-Loire, Orne, Nièvre, Ariége, Bouches-du-Rhône, Basses-Pyrénées, Marne, Oise, Var, Drôme, Corrèze, Jura, Haute-Savoie, Savoie, Hérault, Allier, Haute-Loire, Ain, Loiret.

Elle descend de 200,000 à 40,000 francs dans 14 départements : Tarn-et-Garonne, Vienne, Gard, Alpes-Maritimes, Lot-et-Garonne, Creuse, Aisne, Basses-Alpes, Yonne, Ille-et-Vilaine, Hautes-Pyrénées, Aveyron, Loire-Inférieure, Pyrénées-Orientales.

Enfin, cette fabrication manque dans la circonscription de Belfort et dans 15 autres départements.

Les papiers de tenture non compris, la France n'a importé, en 1873, que pour 2,258,846 francs de papiers, tandis qu'elle a exporté pour l'étranger ou l'Algérie pour 24,871,416 francs de papiers et de cartons.

CHAPITRE VII.

GAZ D'ÉCLAIRAGE. (Carte n° 9.)

(Voir le tableau, page 70.)

L'emploi du gaz d'éclairage se répand de plus en plus. En 1873, il n'y avait que 3 départements sans usines à gaz : le Haut-Rhin (Belfort), la Lozère et les Hautes-Pyrénées.

La statistique de 1873 porte à 315,815,540 mètres cubes la production du gaz des 478 usines disséminées dans la plupart des villes de France. La distillation de la houille nécessaire pour produire cette immense quantité de gaz a fourni 6,337,710 quintaux métriques de coke et 600,834 quintaux de goudron, sans compter les eaux ammoniacales et autres résidus.

La valeur totale de ces produits s'est élevée à 115,284,116 francs, dans laquelle le gaz seul entre pour 88,281,541 francs.

7,030 ouvriers ont été employés à cette fabrication.

Après le département de la Seine, qui compte à lui seul 17 usines, 2,061 ouvriers et 719 chevaux-vapeur, et a distribué 156,634,252 mètres cubes de gaz, c'est-à-dire bien près de la moitié de tout le gaz consommé en France, les départements qui ont produit le plus de gaz sont :

		Milliers de mètres cubes.
Plus de 25 millions de mètres cubes.	Nord	25,732
De 15 à 10 millions de mètres cubes.	Rhône	14,797
	Seine-Inférieure	11,440
	Bouches-du-Rhône	10,535
De 8 à 2 millions et demi de mètres cubes.	Gironde	8,000
	Loire	6,214
	Loire-Inférieure	5,600
	Somme	4,960
	Marne	4,826
	Haute-Garonne	4,500
	Pas-de-Calais	4,283
	Seine-et-Oise	3,634
	Calvados	2,869
	Gard	2,698

Viennent ensuite, avec une production variant de 2 millions et demi à 1 million de mètres cubes, les départements suivants : Oise, Aisne, Maine-et-Loire, Manche, Var, Hérault, Isère, Meurthe-et-Moselle, Ille-et-Vilaine, Vosges, Loiret, Alpes-Maritimes, Seine-et-Marne, Sarthe, Indre-et-Loire, Doubs.

Enfin la production varie de 900,000 à 50,000 mètres cubes dans les 52 départements qui, avec les 3 où cette fabrication n'existe pas, complètent nos 87 départements.

CHAPITRE VIII.

PRODUITS CHIMIQUES DIVERS. (Carte n° 10.)

§ 1er. BOUGIES STÉARIQUES.

(Voir le tableau, p. 72.)

Les fabriques de bougies stéariques, lesquelles, outre les bougies, fournissent certains produits accessoires, comme l'oléine, la glycérine, la benzine, etc., sont en France au nombre de 156, ayant occupé 2,901 ouvriers et employé 1,195 chevaux-vapeur. Leur production totale a été, en 1873, de 302,379 quintaux, qui, au prix moyen de 173 fr. 05 cent. le quintal, ont atteint une valeur de 52,328,159 francs.

A lui seul, le département de la Seine fabrique 80,522 quintaux de bougies stéariques et produits accessoires; c'est le quart de la production française.

Viennent ensuite les départements suivants :

		Quint. mét.
De 30,000 à 25,000 quintaux.....	Bouches-du-Rhône.....	30,000
	Hérault.....	30,000
	Rhône.....	29,750
De 12,500 à 7,500 quintaux.....	Nord.....	12,900
	Finistère.....	9,600
	Gironde.....	9,000
	Marne.....	8,352
	Somme.....	7,870
	Gard.....	7,800
	Seine-Inférieure.....	7,600

La production varie de 7,500 à 3,000 quintaux dans les départements ci-dessous :

Tarn-et-Garonne, Var, Pas-de-Calais, Lot-et-Garonne, Seine-et-Oise, Côte-d'Or, Haute-Garonne, Meurthe-et-Moselle, Maine-et-Loire.

Enfin, il y a encore 23 départements où la production descend de 3,000 à moins de 1,000 quintaux.

En résumé, cette fabrication s'étend à 43 départements.

En 1873, la France n'a pas importé de bougies; elle en a exporté pour 7,067,291 francs.

§ 2. SAVONS.

(Voir le tableau, page 76.)

Cette fabrication comprend les savons durs à base de soude, les savons mous à base de potasse et les savons de toilette. Ces savons diffèrent considérablement par leur prix; c'est ainsi que les savons fabriqués dans le département de la Seine, et qui sont, pour la plus forte part, des savons de parfumerie, coûtent en moyenne 173 francs le quintal, tandis que les savons de Marseille ne coûtent que 70 francs, et les savons mous de 35 à 50 francs.

En réunissant toutes les espèces, on trouve qu'en 1873, 390 fabriques ont fonctionné. Elles ont employé 5,254 ouvriers et utilisé la force de 709 chevaux. Toutefois, l'on doit dire que ce dernier renseignement n'a pu être fourni par quelques départements, un nombre important d'usines étant encore chauffées à feu sec.

Quant à la production, elle a été, pour toutes les usines réunies, de 1,864,281 quintaux métriques, d'une valeur totale de 174,876,757 francs.

Voici la liste des départements qui fabriquent le plus de savon :

		Quint. mét.
800,000 quintaux.....	Bouches-du-Rhône	800,000
De 500,000 à 200,000 quintaux...	Seine.....	493,693
	Nord.....	224,879

		Quint. mét.
De 40,000 à 20,000 quintaux.....	Loire-Inférieure.....	40,600
	Rhône.....	36,060
	Pas-de-Calais.....	35,339
	Somme.....	30,940
	Seine-Inférieure.....	30.410
	Var.....	29,000
	Hérault.....	21,000

Nous citerons à leur suite, avec une production variant de 16,000 à 6,000 quintaux, les départements suivants :

Côte-d'Or, Gironde, Alpes-Maritimes, Isère, Manche, Tarn-et-Garonne, Marne, Ain, Calvados, Aisne, Loiret.

Enfin, la production est inférieure à 5,000 quintaux et descend jusqu'à 1,000 dans 12 départements, ce qui porte à 33 le nombre des départements producteurs.

En 1873, il a été importé en France 24,110 quintaux de savons, non compris les savons de toilette; l'exportation s'est élevée à 159,672 quintaux.

§ 3. SOUDE ET SELS DE SOUDE.

(Voir le tableau, page 78.)

Les 90 établissements où l'on a fabriqué de la soude et des sels de soude ont occupé, en 1873, 5,162 ouvriers et employé 996 chevaux-vapeur.

Ils ont accusé une production dont la valeur s'est élevée à 29,876,016 francs; mais nous devons dire, à cet égard, qu'un certain nombre de bulletins départementaux n'ont pu séparer cette fabrication de celle d'un grand nombre d'autres produits chimiques. On ne doit donc accepter les chiffres ci-dessus qu'avec certaines restrictions.

CHAPITRE IX.

PRODUCTION DU SUCRE. (Carte n° 11.)

RAFFINERIES DE SUCRE ET FABRIQUES DE SUCRE INDIGÈNE.

(Voir le tableau, pages 82 et 84.)

On a compté, en 1873, 528 fabriques de sucre de betteraves, lesquelles n'ont pas occupé moins de 73,165 ouvriers, savoir :

53,142 hommes, 10,728 femmes et 9,295 enfants. La force développée dans les chaudières et par les moteurs a atteint 62,189 chevaux.

Ces 528 fabriques ont produit dans l'année 3,999,162 quintaux métriques [1] de sucre brut, valant en moyenne, déduction faite de l'impôt, 59 fr. 57 cent. le quintal, ce qui porte la valeur de la production à 237,802,220 francs, sans compter les mélasses et autres produits accessoires.

Une partie du sucre brut, ainsi que le sucre de canne, qui vient de nos colonies, ne sont livrés à la consommation qu'à l'état de sucre raffiné.

Nos raffineries, au nombre de 45, ont produit 2,971,336 quintaux de sucre en pains, valant, en y comprenant les droits, 150 fr. 18 cent. le quintal, ce qui porte la valeur totale du sucre raffiné dans l'année à 446,249,574 francs. Sans les droits, cette valeur serait de 260,526,740 francs.

Comme les fabriques de sucre de betteraves, les raffineries ont produit une certaine quantité de mélasses.

La valeur des mélasses des fabriques indigènes s'est élevée à 26,626,301 francs; celle des mélasses des raffineries, lesquelles sont de qualité supérieure, a été de 2,729,242 francs.

11 départements renferment des raffineries; ils se classent ainsi qu'il suit, suivant l'importance de leur fabrication :

		Quint. met.
Plus d'un million de quintaux	Seine.....	1,104,000
De 750,000 à 500,000 quintaux...	Bouches-du-Rhône.....	750,000
	Loire-Inférieure.....	580,000
De 150,000 à 120,000 quintaux...	Nord.....	150,510
	Gironde.....	120,000
De 90,000 à 35,000 quintaux.....	Saône-et-Loire.....	90,000
	Isère.....	78,000
	Cher.....	50,000
	Puy-de-Dôme.....	35,000
De 11,000 à 3,000 quintaux.....	Pas-de-Calais.....	11,258
	Seine-Inférieure.....	2,568

[1] Les informations du ministère des finances portent cette production à 4,157,270 quintaux pour la campagne 1873-1874.

En ce qui concerne le sucre de betteraves, les deux départements producteurs par excellence sont :

	Quint. m t.
Le Nord	1,200,393
L'Aisne	870,000

Viennent ensuite, avec une production variant de 600,000 à 300,000 quintaux :

	Quint. met.
Pas-de-Calais	598,545
Somme	452,444
Oise	313,850

Ces 5 départements, tous voisins, fournissent les 86/100 de la production totale de la France.

On compte 5 départements dont la production varie de 110,000 à 50,000 quintaux; ce sont : Seine-et-Marne, Ardennes, Eure, Seine-et-Oise, Marne.

Puis 6 départements ayant une production de 50,000 à 15,000 quintaux : Puy-de-Dôme, Côte-d'Or, Vosges, Loiret, Saône-et-Loire, Seine-Inférieure.

La dernière catégorie, dont la production varie de 7,000 à 2,000 quintaux, se compose enfin des départements suivants : Aube, Meurthe, Eure-et-Loir, Yonne, Cher, Nièvre, Doubs, Haute-Marne, Haute-Saône.

D'après les renseignements fournis par le tableau général du commerce, la consommation du sucre qui, en 1812-1816, ne dépassait pas 148,595 quintaux pour une population de 29,719,000 habitants, soit un demi-kilogramme par tête, s'est élevée, en 1869, à 2,879,780 quintaux, ce qui, pour une population de 38,500,000 âmes, correspond à 7 kilog. 1/2 par habitant. Les derniers événements n'ont pas arrêté le développement de cette consommation; les relevés de 1873 fournissent en effet les résultats suivants [1] :

---

[1] Les chiffres ci-après expriment du *sucre brut;* ils sont calculés d'après un rendement de 75 kilogrammes de sucre raffiné pour 100 de sucre brut.

	Quint. mét.
Production du sucre indigène	3,999,162
Excédant du stock	20,000
Reste	3,979,162
Importation	1,832,164
Exportation	2,611,192
Excédant de l'exportation	779,028
Reste pour la consommation interieure	3,200,134

Ce chiffre porte à 8 kilog. 820 gr. la consommation par habitant.

CHAPITRE X.

INDUSTRIE TEXTILE.

§ 1er. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX.

L'industrie textile peut être considérée comme la plus grande industrie de notre pays. Elle n'occupe pas moins de 1 million de personnes et en fait vivre directement plus de 2 millions; enfin l'exportation de ses produits a dépassé, en 1873, le chiffre d'un milliard de francs.

Il n'a pas paru possible, dans une statistique sommaire, d'embrasser toutes les industries préliminaires ou accessoires qui concourent à la fabrication des tissus, comme le teillage, le peignage, le cardage, etc. la teinture et les apprêts. On a dû également renoncer à recenser une multitude d'ateliers isolés qui, soit à la ville, soit à la campagne, contribuent encore, dans une très-grande proportion, à l'exécution d'un grand nombre de produits.

La statistique de 1873 ne porte que sur les établissements où les fils et les tissus sont fabriqués par procédé mécanique. Toutefois, quelques indications ont pu être fournies par la plupart des départements sur le nombre des métiers à bras.

Le nombre des établissements mécaniques s'est élevé, en 1873, à 5,503, savoir : 1,876 filatures, 2,655 tissages et 972 établissements mixtes qui procèdent à la fois à la filature et au tissage. Tous

ces établissements réunis ont employé 339,597 ouvriers, dont 168,177 hommes, 130,965 femmes et 40,555 enfants, et utilisé la force de 91,548 chevaux, dont 63,558 par moteurs à vapeur et 27,990 par moteurs hydrauliques.

Ces établissements se répartissent ainsi, suivant la nature de la matière textile employée :

Filatures et tissages réunis.

MATIÈRES TEXTILES.	NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS. — Filatures, tissages et établissements mixtes.	NOMBRE des OUVRIERS.	FORCE EN CHEVAUX-VAPEUR.	NOMBRE MOYEN, par ÉTABLISSEMENT, des ouvriers.	NOMBRE MOYEN, par ÉTABLISSEMENT, des chevaux-vapeur.
Coton.....	1,048	81,114	34,398	77	32
Laine.....	2,520	108,860	29,414	43	12
Chanvre, lin et jute.....	714	61,717	21,519	86	30
Bourre de soie.....	972	73,255	3,633	75	4
Mélanges.....	249	14,651	2,584	59	10
TOTAUX et MOYENNES....	5,503	339,597	91,548	62	17

On voit que les établissements mécaniques occupent 339,597 ouvriers, c'est-à-dire le tiers du nombre total employé dans l'industrie textile en général.

§ 2. BROCHES DES FILATURES. (Carte n° 12.)

(Voir les tableaux, pages 88 à 98.)

Dans les filatures, les broches à filer constituent l'élément essentiel de la fabrication, et il suffit d'en connaître le nombre pour déterminer très-approximativement la quantité de fil produite pendant l'année.

En rapprochant le nombre des broches du nombre des établissements, filatures et établissements mixtes compris, on trouve les résultats suivants :

MATIÈRES TEXTILES.	NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS.	NOMBRE DES BROCHES			NOMBRE MOYEN des broches par établissement.
		ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	
Coton	576	4,610,966	305,809	4,916,775	8,536
Laine	1,680	2,648,063	250,866	2,898,929	1,725
Chanvre, lin et jute	231	663,027	53,463	716,490	3,101
Bourre de soie	310	343,326	136,027	479,353	1,224
Mélanges	51	403,453	126,848	530,301	10,398
TOTAUX ET MOYENNES	2,848	8,668,835	873,013	9,541,848	3,350

Ainsi, si l'on fait abstraction des mélanges pour lesquels on ne peut établir la division des broches suivant le textile employé, on trouve que ce sont les établissements cotonniers qui comptent le plus de broches par établissement. Viennent ensuite les filatures de chanvre et de lin, et, au dernier rang, les filatures de laine et de soie.

Quant à la proportion des broches inactives, elle est de 9 p. 0/0 pour les filatures de laine, de 7.5 p. 0/0 pour les filatures de chanvre et de lin, et de 6.2 p. 0/0 seulement pour les filatures de coton. En revanche, cette proportion s'élève à 28 p. 0/0, c'est-à-dire du quart au tiers, pour les filatures de bourre de soie.

On trouve des *filatures de laine* dans 64 départements, lesquels se classent ainsi qu'il suit, d'après le nombre de leurs broches :

Filatures de laine.		Millièmes de broches.
Au-dessus d'un million de broches	Nord	1,054
De 320,000 à 150,000 broches	Ardennes	320
	Marne	266
	Eure	162
	Aisne	161
De 150,000 à 50 000 broches	Somme	126
	Tarn	106
	Loire	73
	Nièvre	70
	Oise	70
	Seine-Inférieure	68
	Calvados	58

		Milliers de broches.
	Hérault	32
De 35,000 à 10,000 broches	Aude	28
	Pas-de-Calais	27
	Meurthe-et-Moselle	23
	Ariége	17
	Aveyron	15
	Manche	12
	Lozère	12
	Vendée	12
	Haute-Vienne	11

Enfin, l'on compte 44 départements où le nombre des broches varie de 10,000 à 500.

Les *filatures de coton* ne se rencontrent, au contraire, que dans 35 départements.

Filatures de coton.

		Milliers de broches.
De 1,500,000 à 1 million de broches	Seine-Inférieure	1,410
	Nord	1,200
De 500,000 à 400,000 broches	Eure	480
	Vosges	429
De 200,000 à 100,000 broches	Loire	183
	Calvados	160
	Pas-de-Calais	117
	Orne	103
De 100,000 à 30,000 broches	Aube	83
	Somme	73
	Haut-Rhin	61
	Haute-Saône	55
	Aisne	54
	Manche	48
	Doubs	45
	Rhône	43
	Seine-et-Oise	41
	Meurthe	38
	Eure-et-Loir	37
	Seine	34
	Mayenne	32

Nous nous contenterons d'énumérer les départements qui ont moins de 30,000 broches; ce sont, par ordre décroissant d'importance :

Oise, Maine-et-Loire, Haute-Savoie, Loire-Inférieure, Meuse, Isère, Sarthe, Haute-Garonne, Basses-Pyrénées, Saône-et-Loire, Côte-d'Or, Bouches-du-Rhône, Vendée, Var, Ardèche, Seine-et-Marne.

Les *filatures de chanvre, de lin et de jute* ont été réunies sous une même dénomination. Les départements qui les renferment sont encore moins nombreux que les départements cotonniers; on n'en compte que 21.

Filatures de chanvre, de lin et jute.

		Milliers de broches.
De 500,000 broches	Nord	545
De 50,000 broches	Somme	51
De 25,000 à 20,000 broches	Pas-de-Calais	25
	Calvados	23
De 12,000 à 5,000 broches	Maine-et-Loire	12
	Eure	8
	Finistère	8
	Sarthe	7
	Seine-Inférieure	6
	Seine-et-Oise	6

Le nombre des broches varie de 4,000 à moins de 1,000 dans les 11 départements ci-après :

Aude, Loire, Vienne, Puy-de-Dôme, Ille-et-Vilaine, Orne, Loire-Inférieure, Mayenne, Basses-Pyrénées, Rhône, Vendée.

On remarquera qu'à part quelques exceptions, ces filatures se trouvent toutes dans la région du Nord-Ouest.

§ 3. FILERIES DE COCONS ET MOULINERIES DE SOIE GRÉGE. — FILATURES DE BOURRE DE SOIE. (Carte n° 13.)

(Voir le tableau, pages 96 et 98.)

Nous avons déjà dit un mot des filatures de bourre de soie; mais cette industrie est de faible importance par rapport à l'industrie

des soies gréges, qui fait la fortune de nos départements du Midi ou plutôt du Sud-Est.

On a compté, en 1873, 1,684 établissements où l'on fabrique la soie grége, savoir : 642 fileries de cocons, 937 moulineries de soie grége et 105 établissements mixtes. Ces établissements ont occupé 69,588 ouvriers, savoir : 51,136 femmes, 10,985 enfants et 7,467 hommes seulement, et employé la force de 6,295 chevaux, dont plus de la moitié appartient aux moteurs hydrauliques.

Comme instruments de fabrication, les tableaux de cette industrie indiquent 26,593 bassines et 942,106 tavelles ou fuseaux.

Le nombre des tavelles ou fuseaux paraissant avoir été incomplément recueilli, nous avons cru devoir mesurer l'importance de l'industrie des soies gréges par le nombre des ouvriers qu'elle emploie.

On trouve, en procédant ainsi, que les 20 départements où cette industrie a été signalée se classent comme il suit :

Industrie des soies gréges.		Ouvriers.
19,500 ouvriers.....	Ardèche.....	19,423
De 14,000 à 8,000 ouvriers.....	Gard.....	13,131
	Drôme.....	10,328
	Vaucluse.....	8,163
De 4,500 à 3,500 ouvriers.....	Loire.....	4,200
	Isère.....	3,667
De 2,000 à 1,500 ouvriers.....	Ain.....	1,913
	Hérault.....	1,857
	Rhône.....	1,827

Cette liste est complétée par 11 départements où le nombre des ouvriers varie de 1,000 à moins de 100 :

Haute-Loire, Corrèze, Tarn-et-Garonne, Var, Bouches-du-Rhône, Eure, Savoie, Puy-de-Dôme, Lozère, Saône-et-Loire, Tarn.

Les mêmes départements qui produisent de la soie grége ou moulinée filent également des déchets et de la bourre de soie; mais ce dernier genre de filature se trouve également dans quelques départements du Nord.

Voici, en effet, quels sont les départements où l'on file de la *bourre de soie;* ils sont au nombre de 15 et se classent ainsi :

Filatures de bourre de soie.		Milliers de broches
De 225,000 broches	Loire	226
De 75,000 à 50,000 broches	Isère	71
	Haute-Loire	56
De 50,000 à 20,000 broches	Ain	45
	Drôme	25

Filatures de bourre de soie.		Milliers de broches
De 15,000 à 7 000 broches	Puy-de-Dôme	12
	Nord	10
	Aube	9
De 7,000 à 2,000 broches	Loiret	7
	Marne	6
	Vosges	5
	Eure	3
	Bouches-du-Rhône	2
	Hérault	2
	Rhône	2

§ 4. MÉTIERS À TISSER MÉCANIQUES. (Carte n° 14.)

(Voir les tableaux, pages 88 à 98.)

Le nombre des métiers mécaniques employés à la fabrication des tissus s'est élevé, en 1873, à 144,485.

Ils se répartissent comme il suit, d'après la nature du textile :

MATIÈRES TEXTILES.	NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS. Tissages et établissements mixtes réunis.	NOMBRE DES MÉTIERS			NOMBRE MOYEN des métiers par établissement.
		ACTIFS.	INACTIFS.	TOTAL.	
Coton	583	55,111	7,426	62,537	107
Laine	1,408	21,934	1,791	23,725	17
Chanvre, lin et jute	528	13,938	2,899	16,837	32
Soie	872	19,210	9,393	28,603	33
Mélanges	236	11,145	1,638	12,783	54
TOTAUX et MOYENNE	3,627	121,338	23,147	144,485	40

On voit que le nombre des métiers par établissement est extrêmement considérable dans les fabriques de tissus de coton. Les établissements où l'on fabrique des étoffes de laine sont relativement beaucoup moins importants.

La proportion des métiers en chômage a varié, suivant les textiles, de 7.5 à 33 p. o/o.

Comme pour les filatures, c'est l'industrie de la soie qui paraît avoir le plus souffert. L'industrie des lainages, au contraire, a mis en emploi presque tous les métiers dont elle dispose. Dans l'industrie du coton, le rapport des métiers inactifs a été de 12 p. o/o. Ce rapport a été de 11 p. o/o dans les fabriques de tissus de chanvre et de lin, et de 13 p. o/o dans les fabriques de tissus mélangés.

Les départements où l'on fabrique le plus d'étoffes de laine sont le Nord, la Marne, l'Aisne, les Ardennes et l'Hérault.

Pour les étoffes de coton, les départements qui tiennent le premier rang sont les Vosges et la Seine-Inférieure;

Pour les tissus de chanvre et de lin, le Nord et la Somme;

Pour les étoffes de soie, la Loire, l'Ain, l'Isère et le Rhône.

§ 5. MÉTIERS À BRAS. (Carte n° 15.

(Voir tableaux, pages 88 à 98.

Les tissus obtenus par procédés mécaniques ne représentent que la partie la moins importante de notre production, l'usage des métiers à bras étant encore fort répandu. Comme on ne pouvait songer, en pareille matière, à procéder à un recensement régulier, les renseignements qui nous ont été fournis ne doivent être considérés que comme approximatifs.

Nombre approximatif des métiers à bras.

Coton	82,804
Laine	60,353
Chanvre, lin et jute	60,522
Soie	77,811
Mélanges	46,844
TOTAL	328,334

En ce qui concerne le nombre relatif de ces métiers, c'est le département du Nord et, à sa suite, les départements de la Seine-Inférieure, de la Marne et des Ardennes qui occupent le premier rang.

Les départements qui possèdent le plus de métiers pour le coton sont la Seine-Inférieure et l'Aube, puis la Mayenne, la Somme et le Rhône.

Le tissage des toiles de chanvre ou de jute a son siége principal dans le département du Nord. Viennent ensuite Ille-et-Vilaine, la Sarthe, la Somme et Maine-et-Loire.

Le tissage des étoffes de soie se fait presque entièrement dans le département du Rhône, qui, à lui seul, possède 59,930 métiers.

Toutefois, le nombre des métiers à soie est encore considérable dans l'Isère, la Loire et l'Ain.

Enfin, pour les étoffes mélangées, on doit citer en première ligne le département du Nord, et en seconde ligne, la Somme, le Rhône et la Gironde.

§ 6. RÉSUMÉ COMPARATIF.

(Voir les tableaux, pages 102 à 110.)

Notre statistique sommaire des industries principales se termine par trois tableaux qui permettent de se rendre compte des progrès accomplis par nos filatures pendant ces dernières années. Ces tableaux font connaître le nombre des broches employées dans les filatures de coton, de laine et de chanvre et de lin en 1869, 1872 et 1873.

1° *Coton.*

ANNÉES.	BROCHES		
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.
1869.....	5,510,501	609,308	6,119,809
1872.....	4,652,333	358,581	5,010,914
1873.....	4,610,966	305,809	4,916,775

On voit que le mouvement de diminution dans le nombre des

broches, constaté en 1872, s'est poursuivi, quoique dans une faible mesure, en 1873.

Mais, en ce qui regarde la diminution qui s'est produite de 1869 à 1872, nous devons faire observer que la différence porte sur le nombre total des broches existant en France à ces deux époques; or, dans l'intervalle, nous avons perdu l'Alsace-Lorraine. Le nombre de broches ayant augmenté dans les départements lorrains, nous n'avons à tenir compte que des anciens départements du Haut et du Bas-Rhin, qui occupaient le premier rang dans l'industrie du coton. L'annexion à l'Allemagne de ces deux départements, dont il ne nous est resté que la circonscription de Belfort, nous a enlevé 1,457,323 broches. Il en résulte que la diminution brute de 1,108,895 qu'on déduit du tableau qui précède fait place, pour notre territoire actuel, à une augmentation effective de 348,428 broches. Cette augmentation répare en partie le mal que la dernière guerre a fait à cet égard.

Ajoutons que la proportion des broches en chômage, qui était de 10 p. o/o en 1869, est descendue à 7.1 p. o/o en 1872 et à 6.2 p. o/o en 1873, ce qui contribue à atténuer les différences que l'on vient de signaler.

2° *Laine.*

ANNÉES.	BROCHES		
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.
1869.....	2,592,208	179,653	2,771,861
1872.....	2,655,686	188,404	2,844,090
1873.....	2,648,063	250,866	2,898,920

Malgré la perte de 185,236 broches que nous devons à la séparation de l'Alsace, le nombre des broches à laine n'a cessé de s'accroître. Toutefois, cet accroissement n'a pas été aussi marqué pour les broches en activité. La proportion des broches en chômage, qui était de 6.5 p. o/o en 1869 et de 6.6 p. o/o en 1872, s'est élevée en 1873 à 8.6 p. o/o.

3° *Chanvre et lin.*

ANNÉES.	BROCHES		
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.
1869.....	635,555	117,703	753,258
1872.....	660,030	64,392	724,422
1873.....	663,027	53,463	716,490

Ce tableau accuse une diminution dans le nombre total des broches, mais cette diminution porte tout-entière sur les broches inactives. Il y a eu, en effet, augmentation dans le nombre des broches en activité.

CHAPITRE XI.

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE.

Nous aurions voulu, en terminant ce travail, pouvoir établir une récapitulation générale des valeurs créées par l'industrie française en 1873. Mais tout le monde sait qu'en matière industrielle, ces récapitulations ont l'inconvénient de présenter beaucoup de doubles emplois, certains objets fabriqués servant de matière première à d'autres industries. Cette récapitulation eût été, du reste, sans intérêt, notre statistique ayant seulement pour but de faire connaître nos principales industries, en en laissant de côté un très-grand nombre, dont le recensement annuel est à peu près impossible. Nous nous sommes donc bornés, en ce qui concerne les industries dénombrées dans le présent travail, à dresser le tableau d'ensemble ci-après, indiquant le nombre des établissements, celui des ouvriers employés et la force totale des moteurs, regrettant, d'ailleurs, de ne pouvoir faire connaître le nombre des journées de travail. Nous renvoyons le lecteur, pour la quantité et la valeur de divers produits, aux passages de notre introduction qui les concernent.

INDUSTRIES.	NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS.	NOMBRE DES OUVRIERS.	NOMBRE des CHEVAUX-VAPEUR.
Extraction des combustibles minéraux.....	4,537	119,449	44,163
Extraction des minerais.....	566	12,167	2,273
Métallurgie du fer.....	1,148	81,939	77,229
Métallurgie des autres métaux.....	71	4,558	3,559
Céramique.....	387	17,746	1,790
Verres et glaces.....	182	26,056	3,529
Papier.....	509	25,910	19,674
Gaz.....	478	7,030	1,173
Bougies stéariques.....	156	2,901	1,195
Savons.....	390	5,254	709
Soude et sels de soude.....	96	5,162	996
Fabriques et raffineries de sucre.....	573	81,273	66,822
Filatures et tissages mécaniques.....	5,503	339,597	91,548
Fileries et moulineries de soie grège.....	1,684	69,588	6,295
TOTAUX.....	16,280	798,630	320,955

La grande enquête de 1861-1865 portait à 1,800,000 le nombre des ouvriers employés dans les usines et manufactures, et à 500,000 chevaux la force totale des moteurs. La statistique de 1873 comprend donc un moins grand nombre d'industries; mais il est, nous le croyons, permis de dire que, pour celles dont on donne ici le relevé, les résultats constatés ont un caractère de précision que les enquêtes de ce genre n'avaient pas encore atteint dans notre pays.

TABLEAUX.

RÉSUMÉS GÉNÉRAUX

POUR

LA FRANCE ENTIÈRE.

STATISTIQUE SOMMAIRE DES INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 1873.

TABLEAU GÉNÉRAL DES INDUSTRIES EXTRACTIVE ET MÉTALLURGIQUE.

DÉSIGNATION DES INDUSTRIES.		NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS.	NOMBRE MOYEN DES OUVRIERS EMPLOYÉS. HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	TOTAL.	FORCE EN CHEVAUX DES MOTEURS. À VAPEUR.	HYDRAULIQUES.	TOTAL.	PRODUCTION ANNUELLE. QUANTITÉS.	PRIX MOYEN.	VALEUR de la production.
										quint. mét.	fr. c.	francs.
Exploitation des mines de charbon.	Houille	322	81,803	1,969	6,033	89,805	41,788	10	41,798	158,544,145	1 64	259,647,468
	Anthracite et lignite	180	6,202	14	513	6,729	2,349	"	2,349	12,381,681	1 30	16,133,563
	Tourbe	4,035	18,618	2,718	1,579	22,915	16	"	16	2,958,273	1 17	3,454,464
Exploitation des mines et minières	de fer [1]	523	9,360	36	193	9,589	1,023	60	1,083	25,742,274	0 68	17,432,562
	de plomb	32	1,872	320	195	2,387	827	311	1,138	89,772	35 85	3,217,976
	de cuivre	9	119	6	"	125	15	37	52	12,011	21 14	253,883
	de zinc	2	66	"	"	66	"	"	"	16,649	5 65	94,050
Métallurgie du fer.	Fonte brute	1,148	73,699	1,205	7,041	81,945	58,811	18,418	77,229	12,766,824	13 63	170,142,027
	Fonte moulée de 1re fusion									958,125	22 93	21,972,639
	Fonte moulée de 2e et 3e fusion									2,852,689	33 06	95,413,946
	Fer marchand, rails									8,189,335	31 59	258,827,560
	Tôle et fer-blanc									1,350,533	46 14	62,443,262
	Aciers de toute espèce									1,984,129	42 10	83,643,261
Production des métaux autres que le fer.	Plomb	71	4,207	64	287	4,558	2,079	1,480	3,559	236,508	56 22	13,296,394
	Cuivre et laiton									270,277	248 89	67,269,473
	Zinc									405,303	66 53	26,965,500
										quint. kil.		
Produits accessoires.	Argent									457,040	22,000 00	10,054,880
	Or									7,075	340,000 00	2,405,500
	Nickel									255,000	800 00	204,000

[1] Non compris le pyrite de fer.

Voir tableau de détail n° 2, Rhône.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

INDUSTRIES DIVERSES.

DÉSIGNATION DES INDUSTRIES.		NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS.	NOMBRE MOYEN DES OUVRIERS EMPLOYÉS.				FORCE EN CHEVAUX DES MOTEURS			PRODUCTION ANNUELLE.		
			HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	TOTAL.	À VAPEUR.	HYDRAULIQUES.	TOTAL.	QUANTITÉS.	PRIX MOYEN.	VALEUR de la production.
										quint. mét.	fr. c.	francs.
Préparation et transformation des substances minérales autres que les métaux.	Porcelaine.. ordinaire.....	76	6,186	1,734	979	8,899	141	650	791	"	"	17,386,130
	Porcelaine.. opaque.....	20	2,683	679	652	4,014	358	64	422	"	"	15,238,350
	Faïence.....	291	3,544	762	527	4,833	414	163	577	"	"	12,171,380
	Verres et cristaux.....	175	16,393	1,719	4,718	22,830	1,609	275	1,884	"	"	88,210,675
	Manufactures de glaces.....	7	2,689	306	231	3,226	1,265	380	1,645	"	"	20,742,500
Industrie du papier.	Fabriques de papier et carton..	509	13,018	10,148	2,744	25,910	7,062	12,612	19,674	1,341,244	74 14	99,435,447
Usines à gaz.	Gaz (mètres cubes).....	478	6,964	27	39	7,030	1,154	19	1,173	315,815,540	0 28	88,281,541
	Coke (quintaux métriques)...									6,337,710	3 62	22,973,991
	Goudron et divers (*idem*).....									600,834	6 70	4,028,584
Produits chimiques divers.	Fabriques de bougies stéariques	156	1,775	939	187	2,901	1,075	120	1,195	302,379	173 05	52,328,159
	Fabriques de savons.....	390	4,598	660	96	5,254	699	10	709	1,864,281	65 28 173 00	174,876,757
	Fabriques de soude et sels de soude.....	96	4,870	175	117	5,162	956	40	996	"	"	29,876,016
Production du sucre.	Raffineries.. Sucre raffiné..	45	7,231	517	360	8,108	4,613	20	4,633	2,971,336	150 18	446,249,574
	Raffineries.. Mélasses, etc..									90,426	30 18	2,729,242
	Fabriques de sucre indigène. Sucre brut....	528	53,142	10,728	9,295	73,165	62,031	158	62,189	3,999,162	59 47	237,802,220
	Fabriques de sucre indigène. Mélasses, etc..									2,217,702	12 01	26,626,301

STATISTIQUE SOMMAIRE DES INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 1873.

TABLEAU GÉNÉRAL DE L'INDUSTRIE TEXTILE.

DÉSIGNATION des TEXTILES.	ÉTABLISSEMENTS MÉCANIQUES.																TISSAGE À BRAS.
	NOMBRE DES ÉTABLISSEMENTS.				NOMBRE MOYEN DES OUVRIERS EMPLOYÉS.				FORCE EN CHEVAUX DES MOTEURS			NOMBRE DES BROCHES À FILER			NOMBRE DES MÉTIERS MÉCANIQUES à tisser			NOMBRE APPROXIMATIF des métiers à tisser à bras en activité.
	FILATURES.	FILATURES et tissages.	TISSAGES.	TOTAL.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	TOTAL.	à vapeur.	hydrauliques.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Coton	465	111	472	1,048	40,461	29,732	10,921	81,114	21,905	12,493	34,398	4,610,966	305,809	4,916,775	55,111	7,426	62,537	82,804
Laine	1,112	568	840	2,520	60,228	35,091	13,541	108,860	18,222	11,192	29,414	2,648,063	250,866	2,898,929	21,934	1,791	23,725	60,353
Chanvre, lin, jute	186	45	483	714	25,802	24,734	11,181	61,717	19,999	1,520	21,519	663,027	53,463	716,490	13,938	2,899	16,837	60,522
Soie	100	210	662	972	34,978	35,825	2,452	73,255	1,577	2,056	3,633	343,326	136,027	479,353	19,210	9,393	28,603	77,811
Mélanges	13	38	198	249	6,708	5,583	2,360	14,651	1,855	729	2,584	403,453	126,848	530,301	11,145	1,638	12,783	46,844
TOTAUX	1,876	972	2,655	5,503	168,177	130,965	40,455	339,597	63,558	27,990	91,548	8,668,835	873,013	9,541,848	121,338	23,147	144,485	328,334

INDUSTRIE DES SOIES GRÉGES.

DÉSIGNATION des ÉTABLISSEMENTS.	NOMBRE DES ÉTABLISSEMENTS.				NOMBRE MOYEN DES OUVRIERS EMPLOYÉS.				FORCE EN CHEVAUX DES MOTEURS			NOMBRE des BASSINES.	NOMBRE des TAVELLES ou fuseaux.
	FILERIES de cocons.	MOULINERIES de soie grége.	ÉTABLISSEMENTS mixtes.	TOTAL.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	TOTAL.	à vapeur.	hydrauliques.	TOTAL.		
Fileries de cocons et moulineries de soie	642	937	105	1,684	7,467	51,136	10,985	69,588	2,437	3,858	6,295	26,593	942,106

TABLEAUX RÉCAPITULATIFS

PAR DÉPARTEMENT.

I

EXPLOITATION DES MINES DE CHARBON.

---

1. Houille.
2. Anthracite et lignite.
3. Tourbe.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

HOUILLE.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	9	4,979	177	150	1,810	»	11,023,000	1 12	12,345,760
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	1	151	»	2	35	»	55,000	1 20	66,000
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	15	5,641	489	94	403	»	5,799,013	1 19	6,900,825
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	1	158	»	10	77	»	49,112	1 59	78,088
Cantal	1	15	»	»	16	»	18,776	2 18	40,932
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	3	65	»	5	10	»	35,000	2 00	70,000
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	2	1,693	»	20	299	»	2,402,800	1 50	3,604,200
Dordogne	1	(Recherches.)			»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	19	9,100	250	650	2,672	»	16,925,750	1 27	21,495,700
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	2	1,731	»	»	430	»	2,770,000	1 90	5,263,000
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	118	16,300	»	350	13,232	»	38,212,000	1 80	68,781,600
Loire (Haute-)	7	910	»	72	400	»	1,422,884	1 98	2,817,310
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	7	40	»	»	»	»	20,000	1 20	24,000
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	1	(Non exploité.)			»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	1	131	5	7	110	»	91,830	2 22	203,863
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	1	978	79	209	581	»	1,360,000	1 80	2,448,000
Nord	48	15,445	165	3,083	6,509	»	30,715,618	1 70	52,216,651
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	42	15,300	700	1,000	7,500	»	29,786,468	1 91	56,892,154
Puy-de-Dôme	5	840	6	60	376	»	2,423,120	1 19	2,883,513
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	1	160	»	»	125	»	372,900	1 51	563,079
Saône (Haute-)	4	1,731	75	50	824	10	2,017,028	2 00	4,034,056
Saône-et-Loire	24	6,800	»	»	5,628	»	9,991,230	1 34	13,388,248
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	1	185	»	19	131	»	187,616	2 06	386,489
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	1	1,137	22	238	518	»	2,500,000	1 80	4,500,000
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	3	38	»	4	46	»	55,000	2 00	110,000
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	2	240	»	10	56	»	310,000	1 40	434,000
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	2	36	»	»	»	»	(Travaux de recherche.)		»
TOTAUX	322	81,803	1,969	6,033	41,788	10	158,544,145	1 64	259,647,468
		89,805			41,798				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

ANTHRACITE ET LIGNITE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
		hommes.	femmes.	enfants.	à vapeur.	hydrauliques.			
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	4	5	"	"	"	"	9,068	0 64	5,804
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	1	100	"	4	20	"	80,000	1 25	120,000
Alpes (Basses-)	13	381	5	55	6	"	263,922	1 10	290,314
Alpes (Hautes-)	31	360	"	"	"	"	70,000	1 15	80,500
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	1	30	"	"	"	"	111,000	1 20	133,200
Ardennes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aude	2	10	"	"	"	"	8,000	2 00	16,000
Aveyron	4	60	9	4	"	"	56,282	1 51	84,986
Bouches-du-Rhône	3	2,240	"	300	1,198	"	3,602,000	0 96	3,457,920
Calvados	(Voir la houille.)						70,000	1 00	70,000
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	1	50	"	"	22	"	37,103	1 52	56,397
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	(Voir la houille.)						50,000	1 00	50,000
Dordogne	2	16	"	"	"	"	7,400	0 88	6,512
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	1	6	"	"	"	"	18,000	1 10	19,800
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	10	210	"	"	30	"	218,696	0 96	209,948
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	6	97	"	"	42	"	151,000	1 95	294,450
Ille-et-Vilaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	23	874	"	"	20	"	898,000	1 15	1,032,700
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	2	29	"	"	"	"	100,000	1 10	110,000
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure	4	201	"	52	190	"	236,000	1 90	448,400
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	4	375	"	39	330	"	600,000	1 60	960,000
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	4	405	"	30	240	"	840,333	1 53	1,285,709
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	(Voir la houille.)						4,000,000	1 50	6,000,000
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Puy-de-Dôme	1	65	"	6	65	"	182,842	1 53	279,748
Pyrénées (Basses-)	1	2	"	"	"	"	750	1 22	915
Pyrénées (Hautes-)	1	31	"	"	"	"	20,000	1 20	24,000
Pyrénées-Orientales	1	2	"	"	"	"	750	1 20	900
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône (Haute-)	(Voir la houille.)						100,000	1 50	150,000
Saône-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sarthe	2	240	"	15	168	"	291,500	1 71	497,465
Savoie	45	150	"	"	"	"	150,000	1 10	165,000
Savoie (Haute-)	2	52	"	"	"	"	43,535	1 20	51,230
Seine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	1	(Recherches.)			"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	5	72	"	8	2	"	70,000	1 50	105,000
Vaucluse	4	66	"	"	16	"	44,500	1 07	47,615
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	4	73	"	"	"	"	51,000	1 55	79,050
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	180	6,202	14	513	2,349	"	12,381,681	1 30	16,133,563
		6,729			2,349				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

TOURBE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	5	220	6	77	»	»	24,425	2 00	48,850
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	20	200	»	»	»	»	15,000	0 95	14,250
Ariège	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	36	54	»	»	»	»	9,949	1 00	9,949
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	3	20	»	»	»	»	4,250	1 00	4,250
Cantal	1	60	»	»	»	»	4,000	0 50	2,000
Charente	4	52	»	»	»	»	18,500	1 60	29,600
Charente-Inférieure	2	40	»	»	»	»	16,000	0 95	15,200
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	3	12	»	»	»	»	2,250	1 10	2,475
Doubs	14	4,650	»	»	»	»	66,200	1 15	76,130
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	2,860	5,400	1,400	1,400	»	»	195,000	0 83	161,850
Jura	14	2,205	»	»	»	»	38,500	1 25	48,125
Landes	2	42	40	»	»	»	9,400	0 50	4,700
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	1	5	»	»	»	»	1,800	0 50	900
Loire-Inférieure	»	40	170	20	»	»	210,000	1 30	273,000
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	433	274	»	»	»	»	70,883	0 89	63,086
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	6	30	»	»	»	»	17,700	1 05	18,585
Oise	150	500	240	25	»	»	325,000	1 15	373,750
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	30	1,020	»	»	»	»	292,900	1 10	322,190
Puy-de-Dôme	1	40	»	»	»	»	3,400	0 50	1,700
Pyrénées (Basses-)	5	55	45	»	»	»	18,000	0 49	8,820
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	32	20	2	»	»	»	14,566	0 93	13,546
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	25	145	»	»	»	»	49,500	1 30	64,350
Savoie	14	40	»	»	»	»	16,000	0 60	9,600
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-Inférieure	15	30	»	»	»	»	14,335	1 47	21,072
Seine-et-Marne	1	12	15	7	»	»	8,250	1 00	8,250
Seine-et-Oise	120	300	»	»	10	»	77,100	1 80	138,780
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	200	3,000	800	50	6	»	1,420,000	1 20	1,704,000
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	36	150	»	»	»	»	15,000	1 00	15,000
Yonne	2	2	»	»	»	»	365	1 25	456
TOTAUX	4,035	18,618	2,718	1,579	16	»	2,958,273	1 17	3,454,464
		22,915			16				

II

EXPLOITATION DES MINES ET MINIÈRES.

---

1. Minerais de fer.
2. Minerais de plomb.
3. Minerais de cuivre.
4. Minerais de zinc.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

MINERAIS DE FER.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	7	46	"	"	"	"	90,691	0 90	81,622
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	5	1,362	"	108	536	"	2,587,219	0 85	2,199,136
Ardennes	21	195	"	"	"	"	230,420	0 90	207,378
Ariége	8	490	"	60	"	"	470,000	0 95	446,500
Aube	22	66	"	"	"	"	127,972	0 40	51,189
Aude	4	70	"	"	"	"	40,000	1 00	40,000
Aveyron	3	101	6	4	10	"	503,775	0 57	287,152
Bouches-du-Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	10	920	"	"	39	"	2,740,000	0 90	2,466,000
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	1	74	"	"	"	"	140,000	0 33	46,200
Côtes-du-Nord	2	10	"	"	"	"	6,000	0 45	2,700
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	6	110	"	"	"	"	26,500	1 40	37,100
Doubs	3	97	"	"	20	"	331,559	0 33	109,415
Drôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	2	24	"	"	"	"	4,500	0 50	2,250
Gard	21	144	"	"	72	"	381,714	0 80	305,371
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ille-et-Vilaine	11	189	"	"	"	"	504,700	0 50	252,350
Indre	3	21	"	"	"	"	35,000	1 40	49,000
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	12	150	"	"	18	"	83,000	1 20	99,600
Jura	2	161	"	"	30	"	168,449	0 32	53,904
Landes	5	55	20	"	"	"	30,000	1 30	39,000
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire (Haute-)	1	8	"	"	"	"	1,000	0 90	900
Loire-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	3	40	10	"	"	"	60,000	0 80	48,000
Lot-et-Garonne	40	297	"	"	"	"	690,000	0 68	469,200
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	1	5	"	"	"	"	2,834	0 50	1,417
Marne	2	20	"	"	"	"	40,500	0 65	26,325
Marne (Haute-)	107	750	"	"	"	"	3,283,121	0 30	984,936
Mayenne	2	75	"	"	8	"	82,470	0 60	49,482
Meurthe-et-Moselle	71	1,650	"	"	"	"	7,445,000	0 50	3,722,500
Meuse	30	200	"	"	"	"	680,000	0 73	496,400
Morbihan	2	37	"	"	"	"	60,340	0 55	33,187
Nièvre	1	52	"	"	"	"	170,000	0 90	153,000
Nord	3	150	"	"	160	"	350,000	0 55	192,500
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	6	275	"	"	"	"	1,329,700	0 50	664,850
Puy-de-Dôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Basses-)	1	10	"	"	"	"	1,00	0 75	750
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	20	360	"	"	"	"	610,000	0 75	457,500
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	1	8		(Recherches.)		"	400	1 25	500
Saône (Haute-)	50	200	"	21	45	60	180,000	1 60	288,000
Saône-et-Loire	4	519	"	"	75	"	1,753,085	1 52	2,664,689
Sarthe	3	45	"	"	"	"	54,275	0 55	26,138
Savoie	16	200	"	"	"	"	40,000	2 08	83,200
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	1	25	"	"	"	"	30,000	0 75	22,500
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	1	7	"	"	"	"	8,000	1 50	12,000
Vaucluse	4	67	"	"	"	"	151,500	0 73	110,595
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	3	60	"	"	10	"	180,000	0 75	135,000
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	2	15	"	"	"	"	37,550	0 32	12,016
TOTAUX	523	9,360	36	193	1,023	60	25,742,274	0 68	17,432,562
		9,589			1,083				
Rhône (Pyrite de fer)	3	540	"	50	140	"	1,170,000	2 00	2,340,000

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

MINERAIS DE PLOMB.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
		hommes.	femmes.	enfants.	à vapeur.	hydrauliques.			
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	2	77	30	"	"	57	1,980	28 00	55,440
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	2	30	5	"	"	"	1,500	50 00	75,000
Ardennes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ariège	1	70	32	6	6	"	4,500	35 00	157,500
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	1	140	108	42	27	"	7,194	55 00	395,670
Bouches-du-Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	1	180	"	"	100	"	784	72 00	56,448
Côte-d'Or	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	3	37	"	"	"	"	2,332	18 00	41,976
Garonne (Haute-)	1	20	"	"	"	"	300	35 00	11,500
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	1	30	"	"	"	"	2,000	6 00	12,000
Ille-et-Vilaine	1	240	52	3	514	"	11,344	41 00	465,104
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	1	50	"	"	11	24	3,300	55 00	181,500
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	1	15	"	"	"	"	1,500	20 00	30,000
Loire (Haute-)	1	7	"	"	"	"	120	51 00	6,120
Loire-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	4	257	35	40	15	76	8,706	33 00	287,298
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Puy-de-Dôme	8	638	53	104	126	154	39,512	35 00	1,382,920
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	2	75	5	"	20	"	1,200	35 00	42,000
Saône (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône-et-Loire	1	"	"	"	"	"	"	"	"
Sarthe	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	1	6	"	"	8	"	3,500	5 00	17,500
Vaucluse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	32	1,872	320	195	827	311	89,772	35 85	3,217,976
		2,387			1,138				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

MINERAIS DE CUIVRE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	1	22	»	»	»	»	2,000	30 00	60,000
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	1	50	»	»	15	25	3,000	30 00	90,000
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	1	10	»	»	»	»	661	23 00	15,203
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire			(Voir le plomb.)				2,000	19 00	38,000
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	2	28	6	»	»	12	750	40 00	30,000
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	3	4	»	»	»	»	600	7 80	4,680
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	1	5	»	»	»	»	3,000	5 00	15,000
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	9	119	6	»	15	37	12,011	21 14	253,883
		125			52				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 4.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

MINERAIS DE ZINC.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariège	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	2	66	»	»	»	»	12,147	5 00	60,735
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	(Voir le plomb.)						4,502	7 40	(1) 33,315
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	2	66	»	»	»	»	16,649	5 65	94,050
		66							

(1) Ce minerai contient de l'argent et du plomb.

III

MÉTALLURGIE DU FER.

---

1. Fonte brute.
2. Fonte moulée de 1re fusion.
3. Fonte moulée de 2e et 3e fusion.
4. Fer marchand et rails.
5. Tôle et fer-blanc.
6. Acier.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FONTE BRUTE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	6	3,398	54	1,381	4,289	»	647,510	10 00	6,475,100
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	3	767	»	48	650	»	805,394	12 00	9,664,728
Ardennes	5	185	»	»	1,990	1,500	209,870	13 50	2,833,245
Ariége	3	100	10	»	70	75	160,000	14 00	2,240,000
Aube	2	28	»	»	66	35	10,157	18 89	191,866
Aude	1	10	»	»	»	60	5,000	15 00	75,000
Aveyron	3	285	55	22	2,626	»	340,625	10 60	3,610,625
Bouches-du-Rhône	1	250	»	»	770	»	334,531	16 00	5,352,496
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	2	70	»	»	200	30	295,364	17 00	5,021,188
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	2	374	»	»	250	»	144,365	14 50	2,093,292
Côte-d'Or	3	90	»	»	152	30	120,000	12 83	1,539,600
Côtes-du-Nord	2	20	»	»	»	25	12,000	10 00	120,000
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	8	70	»	»	»	279	46,000	17 00	782,000
Doubs	1	12	»	»	30	20	19,577	20 00	391,540
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	3	233	12	42	46	20	12,140	15 50	188,170
Eure-et-Loir	1	24	»	1	10	17	2,900	8 50	246,500
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	2	428	»	31	1,757	»	585,108	12 40	7,255,339
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	4	48	5	12	16	75	40,400	18 00	727,200
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	2	24	»	»	»	27	15,195	13 20	200,574
Indre	2	74	2	15	60	82	45,000	17 00	765,000
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	4	130	»	»	204	94	182,700	16 60	3,032,820
Jura	2	155	»	12	220	»	225,489	12 00	2,705,868
Landes	11	250	14	12	104	310	199,700	20 00	3,994,000
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	4	305	»	»	15,276	»	(1) 422,086	15 00	6,331,290
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Cette fonte a été transformée en acier Bessemer et Martin et en fer dans les usines mêmes de production.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	2	365	18	30	115	25	84,300	13 44	1,132,992
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	22	384	»	»	3,085	2,300	979,289	16 10	15,766,553
Mayenne	2	21	7	»	45	20	26,180	15 00	392,700
Meurthe-et-Moselle	17	1,852	»	55	1,046	61	2,575,880	11 08	28,540,750
Meuse	18	270	»	»	910	400	291,000	11 87	3,464,853
Morbihan	3	36	»	»	30	34	27,044	14 67	396,735
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	6	947	61	30	1,143	»	1,126,786	12 50	14,084,825
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	1	30	»	»	»	15	9,000	20 00	180,000
Pas-de-Calais	2	150	»	»	800	»	500,000	10 00	5,000,000
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	2	95	»	25	»	320	60,000	17 00	1,020,000
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	3	1,245	»	105	500	»	800,000	18 00	14,400,000
Saône (Haute-)	8	97	»	10	92	240	122,000	25 00	3,050,000
Saône-et-Loire	»	531	108	11	7,829	288	1,147,059	12 00	13,764,708
Sarthe	1	5	»	»	»	»	8,385	15 00	125,775
Savoie	7	20	»	»	»	70	12,190	23 00	280,370
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	3	78	»	»	20	»	10,100	27 75	280,275
Seine-Inférieure	1	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	1	150	»	»	10	»	14,600	18 00	262,800
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	4	101	»	»	152	»	91,000	23 75	2,161,250
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	180	13,707	346	1,842	40,463	6,452	12,766,824	13 33	170,142,027
		15,895			46,915				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FONTE MOULÉE DE 1re FUSION.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	1	95	»	30	6	»	12,000	33 00	396,000
Allier		(Voir la fonte brute.)					25,350	20 00	507,000
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche		(Voir la fonte brute.)					82,464	20 00	1,649,280
Ardennes	4	230	»	12	(Voir la fonte brute.)		30,200	27 00	815,400
Ariège	»	»	»	»	(*Idem.*)		»	»	»
Aube	2	25	»	»	»	»	4,789	28 06	134,379
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	3	332	40	10	95	100	138,364	19 00	2,628,916
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	1	4	»	»	»	»	2,000	18 00	36,000
Côtes-du-Nord	1	20	10	»	»	12	2,000	25 00	50,000
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	2	45	»	»	(Voir la fonte brute.)		8,281	26 00	215,506
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	2	146	12	6	16	12	11,891	38 85	461,965
Isère	1	3	»	»	»	»	1,100	31 00	35,900
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes		(Voir la fonte brute.)					19,700	31 00	610,700
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	8	200	»	20	92	»	18,000	35 00	630,000
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne		(Voir la fonte brute.)					70,000	14 80	1,036,000
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	1	110	2	6	39	12	19,701	22 50	443,273
Marne (Haute-)	12	580	»	143	(Voir la fonte brute.)		95,004	28 18	2,678,004
Mayenne	1	230	20	15	(*Idem.*)		3,649	24 00	87,576
Meurthe-et-Moselle	3	690	2	33	97	»	110,450	25 23	2,786,654
Meuse	8	420	15	28	(Voir la fonte brute.)		55,600	26 74	1,486,764
Morbihan	2	64	30	»	(*Idem.*)		7,880	27 00	212,760
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	7	120	»	12	21	72	26,000	35 00	910,000
Pas-de-Calais	»	700	»	»	»	»	160,000	15 00	2,400,000
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	5	10	»	»	10	»	19,500	30 00	585,000
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	4	440	15	18	30	44	7,742	21 00	162,582
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	1	8	»	»	»	130	1,540	13 00	20,020
Seine	3	295	»	29	321	»	24,800	40 00	992,000
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	72	4,767	146	362	727	382	958,125	22 93	21,972,639
		5,275			1,109				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FONTE MOULÉE DE 2E ET 3E FUSION.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	2	24	»	»	13	»	1,250	45 00	56,250
Aisne	1	850	40	30	70	»	45,000	70 00	3,150,000
Allier		(Voir la fonte brute.)					2,500	25 00	62,500
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	1	93	»	9	»	»	24,929	25 00	623,225
Ardennes	49	2,400	50	210	(Voir la fonte brute.)		228,000	32 50	7,410,000
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	5	20	»	»	4	»	2,667	39 04	104,120
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	2	76	»	29	(Voir la fonte brute.)		22,990	25 00	574,750
Bouches-du-Rhône	12	520	»	»	124	»	54,000	38 00	2,052,000
Calvados	7	80	»	»	35	»	5,000	50 00	250,000
Cantal	5	45	»	3	25	»	4,200	35 00	147,000
Charente	11	150	»	5	45	187	28,000	30 95	866,600
Charente-Inférieure	8	48	»	»	51	5	6,500	31 00	201,500
Cher	6	521	10	78	351	»	37,250	43 00	1,601,750
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	9	100	»	10	80	33	14,000	42 50	595,000
Côtes-du-Nord	1	40	»	10	8	»	6,000	30 00	180,000
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	5	100	»	3	45	»	16,500	38 00	627,000
Doubs	13	250	25	40	121	36	27,000	28 00	756,000
Drôme	2	22	»	»	3	3	2,500	45 00	112,500
Eure	6	201	32	14	32	16	74,307	48 85	3,589,897
Eure-et-Loir	9	160	»	6	52	33	32,560	34 00	1,107,040
Finistère	4	80	»	»	»	»	8,136	30 00	244,080
Gard	7	229	»	40	(Voir la fonte brute.)		48,365	25 10	1,218,977
Garonne (Haute-)	7	200	»	20	24	12	30,000	32 00	960,000
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	9	95	»	»	46	»	38,000	24 00	912,000
Hérault	20	120	»	»	55	»	14,500	45 00	652,500
Ille-et-Vilaine	8	188	26	18	33	»	32,324	27 20	879,213
Indre	3	33	»	»	14	»	2,500	42 00	105,000
Indre-et-Loire		(Voir la fonte moulée de 1re fusion.)							
Isère	17	300	»	12	51	8	41,000	40 00	1,640,000
Jura	7	140	15	20	29	»	20,000	35 00	700,000
Landes	9	111	20	18	(Voir la fonte brute.)		40,690	35 00	1,424,150
Loir-et-Cher	6	135	14	28	18	28	10,600	36 95	391,670
Loire	14	560	»	40	(Voir la fonte brute.)		98,740	28 00	2,764,720
Loire (Haute-)	1	3	»	»	»	»	600	50 00	30,000
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	3	40	»	»	11	»	4,500	35 00	157,500
Lot	1	8	1	1	3	»	1,000	38 00	38,000
Lot-et-Garonne	5	60	»	»	15	10	30,000	21 50	735,000
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	7	45	»	»	26	»	5,000	42 00	210,000
Manche	2	65	6	»	26	25	7,300	30 00	219,000
Marne	12	183	»	5	60	»	30,000	44 00	1,320,000
Marne (Haute-)	15	620	»	152	(Voir la fonte brute.)		114,226	32 51	3,713,487
Mayenne	2	(V. la fonte moul. de 1re fusion.)			35	10	6,815	30 00	204,450
Meurthe-et-Moselle		(Voir la fonte moulée de 1re fusion.)							
Meuse	15	640	8	30	(Voir la fonte brute.)		75,000	30 00	2,250,000
Morbihan	4	252	30	»	*Idem.*		38,363	27 83	1,067,682
Nièvre	3	740	»	75	270	59	77,959	30 00	2,338,770
Nord	90	2,232	»	90	410	»	294,800	26 50	7,812,200
Oise	4	20	»	»	18	»	1,500	25 00	37,500
Orne		(Voir la fonte moulée de 1re fusion.)							
Pas-de-Calais	15	740	»	60	300	»	180,000	28 00	5,040,000
Puy-de-Dôme	6	40	»	»	32	»	2,920	42 88	125,210
Pyrénées (Basses-)	3	28	»	»	7	»	3,120	40 00	124,800
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	12	270	»	»	218	»	111,730	35 00	3,910,550
Saône (Haute-)	16	215	»	»	16	57	64,000	45 00	2,880,000
Saône-et-Loire	10	237	»	36	(Voir la fonte brute.)		65,970	25 00	1,649,250
Sarthe		(Voir la fonte moulée de 1re fusion.)					145,138	28 00	4,063,864
Savoie	1	4	»	»	»	6	310	45 00	13,950
Savoie (Haute-)	2	12	2	5	(Voir la fonte brute.)		2,696	40 00	107,840
Seine	18	1,514	3	114	130	»	326,950	40 00	13,078,000
Seine-Inférieure	20	869	»	100	120	»	81,570	37 60	3,067,032
Seine-et-Marne	1	18	»	»	6	»	3,600	20 00	72,000
Seine-et-Oise	4	70	»	»	27	14	3,759	36 00	135,324
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	15	330	»	50	36	2	74,000	31 00	2,294,000
Tarn	9	120	4	4	33	»	10,000	38 00	380,000
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	4	104	»	6	20	»	14,000	35 00	490,000
Vaucluse	7	134	»	14	33	»	15,251	29 40	448,380
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	1	7	»	»	»	»	1,000	35 00	35,000
Vienne (Haute-)	2	20	»	»	8	»	2,400	35 00	84,000
Vosges	13	162	»	30	»	»	30,000	35 00	1,050,000
Yonne	6	50	»	»	33	»	7,004	38 80	271,755
TOTAUX	594	17,752	286	1,415	3,212	544	2,852,689	33 06	95,413,946
		19,453			3,756				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU

FER MARCHAND

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier		(Voir la fonte.)					273,510	30 00	8,205,300
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	12	1,260	»	65	(Voir la fonte.)		389,500	31 80	12,386,100
Ariége	11	350	»	»	200	320	103,000	36 50	3,759,500
Aube	5	299	»	»	111	424	112,462	38 34	4,711,993
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	2	1,037	31	135	(Voir la fonte.)		385,452	27 00	10,407,204
Bouches-du-Rhône	1	100	»	»	18	»	11,832	60 00	709,920
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	2	12	»	»	»	16	750	42 00	31,500
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	4	104	»	31	160	»	37,250	43 00	1,601,750
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	1	38	»	»	2	»	13,020	33 00	429,660
Côte-d'Or	6	450	»	48	37	420	178,000	29 20	5,197,600
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	14	160	30	8	92	1,469	180,000	45 00	8,100,000
Doubs	9	670	»	68	501	2,075	181,451	35 00	6,350,785
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	2	60	»	»	»	»	270	75 00	20,250
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	1	45	»	»	»	»	4,905	35 00	171,675
Gard	2	835	»	150	(Voir la fonte.)		272,790	25 60	6,983,424
Garonne (Haute-)	1	25	10	»	»	60	11,000	20 00	220,000
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	1	10	»	»	27	»	1,780	38 70	68,886
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	1	16	»	»	»	15	1,867	42 00	78,414
Indre	2	50	»	»	80	84	18,000	45 00	810,000
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	10	730	»	28	482	877	110,270	32 60	3,654,802
Jura	8	1,150	45	119	325	1,400	525,878	28 00	14,723,584
Landes	6	168	»	24	(Voir la fonte.)		36,750	50 00	1,837,500
Loir-et-Cher	2	18	»	2	»	10	1,800	46 00	82,800
Loire	14	4,080	»	210	(Voir la fonte.)		921,000	36 00	33,156,000
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	1	400	»	60	105	»	76,000	33 00	3,108,000
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»

N° 4.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

ET RAILS.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	2	8	»	»	»	30	380	50 00	19,000
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	17	1,853	»	375	(Voir la fonte.)		704,680	30 45	21,457,566
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	4	419	»	15	240	24	169,257	25 50	4,316,054
Meuse	4	515	»	70	(Voir la fonte.)		145,200	32 40	4,708,480
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	4	1,550	»	40	1,464	224	318,182	35 00	11,136,370
Nord	18	4,392	»	500	4,569	128	1,791,202	29 27	52,428,483
Oise	1	1,650	80	210	1,972	160	143,420	32 00	4,589,440
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	1	40	»	»	30	»	7,500	35 00	262,500
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	2	29	»	»	»	170	fer 1,893 fil de fer 2,309	52 00 65 00	248,431
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	10	30	»	20	»	540	5,000	40 00	200,000
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	1	90	»	»	50	»	65,000	22 00	1,430,000
Saône (Haute-)	7	260	»	33	78	109	34,000	42 00	1,428,000
Saône-et-Loire	3	2,850	70	285	(Voir la fonte.)		594,774	27 00	16,058,898
Sarthe	2	18	»	»	»	30	1,557	45 00	70,065
Savoie	2	6	»	»	»	50	4,160	50 00	208,000
Savoie (Haute-)	1	47	»	6	(Voir la fonte.)		7,300	52 00	379,600
Seine	10	1,708	30	93	748	»	180,306	40 00	7,212,240
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	2	55	»	4	90	44	21,416	30 00	642,480
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	1	20	»	»	35	»	6,550	35 00	229,250
Tarn	1	40	10	1	»	60	7,000	36 00	252,000
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	1	210	10	6	170	300	18,200	50 00	910,000
Vosges	10	137	»	30	180	934	32,054	45 00	1,442,430
Yonne	2	188	»	»	258	18	79,458	30 10	2,391,686
TOTAUX	222	28,182	316	2,636	12,024	9,997	8,189,335	31 59	258,827,569
		31,134			22,021				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 5.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

TÔLE ET FER-BLANC.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de la production.
		Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	quintaux.	quintal.	
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aisne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alpes (Basses-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alpes (Hautes-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alpes-Maritimes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ardèche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ardennes	13	600	-	50	(Voir la fonte.)		197,400	44 15	8,715,210
Ariège	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aube	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aveyron	1	50	6	6	(Voir la fonte.)		6,910	45 00	310,950
Bouches-du-Rhône	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calvados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charente	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charente-Inférieure	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cher	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrèze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte-d'Or	1	84	-	-	22	32	19,000	46 60	885,400
Côtes-du-Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Creuse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dordogne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doubs	1	131	3	10	(Voir le fer.)		35,710	50 00	1,785,500
Drôme	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eure	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eure-et-Loir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finistère	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gard	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garonne (Haute-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gironde	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hérault	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ille-et-Vilaine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indre-et-Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isère			(Voir le fer.)				8,500	37 50	321,300
Jura	1	442	-	30	(Voir le fer.)		86,640	52 00	4,505,280
Landes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loir-et-Cher	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loire	6	780	-	40	(Voir la fonte.)		180,350	45 00	8,115,750
Loire (Haute-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loire-Inférieure	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loiret	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de la production.
		Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	quintaux.	quintal.	
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine-et-Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marne (Haute-)	2	150	-	30	102	145	49,772	44 06	2,192,954
Mayenne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meurthe-et-Moselle	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meuse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbihan	1	420	50	-	88	150	19,559	55 97	1,094,717
Nièvre					(Voir le fer.)				
Nord	12	728	-	200	1,322	-	322,539	40 80	13,159,591
Oise			(Voir le fer.)				149,570	57 50	8,600,375
Orne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pas-de-Calais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puy-de-Dôme	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrénées (Basses-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrénées (Hautes-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrénées-Orientales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhin (Haut-) [Belfort.]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhône	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saône (Haute-)			(Voir le fer.)				20,000	50 00	1,000,000
Saône-et-Loire			(Voir le fer.)				234,583	45 00	10,556,235
Sarthe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savoie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savoie (Haute-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seine-Inférieure	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seine-et-Marne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seine-et-Oise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sèvres (Deux-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somme	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarn-et-Garonne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Var	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaucluse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vendée	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vienne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vienne (Haute-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vosges	5	106	10	12	-	-	20,000	60 00	1,200,000
Yonne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaux	43	3,491	69	378	1,534	327	1,350,533	46 24	62,443,262
		3,938			1,861				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 6.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

ACIER (Y COMPRIS L'ACIER BESSEMER).

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	(Voir la fonte.)						200,980	60 00	12,058,800
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	1	22	»	»	»	6	350	135 00	47,250
Ariége	3	110	»	»	»	60	15,000	39 00	585,000
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	1	70	»	2	20	160	5,000	70 00	350,000
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	1	130	»	»	143	»	10,000	70 00	700,000
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	1	8	»	»	»	»	1,015	70 00	71,050
Gard	1	583	»	10	(Voir la fonte.)		282,980	28 50	8,064,930
Garonne (Haute-)	1	140	»	15	»	90	6,000	75 00	450,000
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	(Voir le fer.)						57,030	56 60	3,227,898
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	18	2,550	»	200	(Voir la fonte.)		(1) 657,350	52 00	34,182,200
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Ce nombre comprend 465,000 quintaux d'acier Bessemer ou Martin. Le reste se compose d'acier puddlé ou fondu.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	1	115	»	12	86	»	2,850	80 00	228,000
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	1	625	»	30	160	70	73,253	45 00	3,296,385
Nord	1	30	»	»	»	30	1,600	135 00	216,000
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	2	80	»	»	300	»	113,500	21 50	2,440,250
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	1	164	»	19	(Voir la fonte.)		489,691	28 00	13,711,348
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	3	883	8	84	142	»	60,000	60 00	3,600,000
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	1	300	34	36	»	300	7,530	55 00	414,150
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	37	5,800	42	408	851	716	1,084,129	42 10	83,643,261
		6,250	»		1,567				

IV

PRODUCTION DES MÉTAUX AUTRES QUE LE FER.

---

1. Plomb.
2. Cuivre.
3. Zinc.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

PLOMB.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	5	215	»	»	103	42	(1) 136,000	55 00	7,840,000
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	2	92	»	»	36	»	(2) 17,577	65 00	1,142,505
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	1	50	»	»	11	24	(3) 330	55 00	18,150
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	1	80	»	4	10	»	(4) 21,000	50 00	1,050,000
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) 300 q^x d'argent à 22,000^f = 6,600,000^f. — (2) 15 q^x d'argent à 22,000^f = 330,000^f. — (3) 50 q^x d'argent à 22,000^f = — (4) 255 q^x de nickel à 800^f = 204,000^f; 5 q^x 32 d'argent à 22,000^f = 117,040^f; 0,075 q^x d'or à 340,000^f = 25,500^f. — (5) 58 q^x 72

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	1	15	»	»	10	10	(5) 1,900	50 00	95,000
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	1	455	10	35	127	100	(6) 288	55 00	15,840
Puy-de-Dôme	1	97	»	»	»	29	(7) 16,413	53 00	869,899
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) (Belfort)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	12	618	27	49	450	»	23,000	55 00	1,265,000
Seine-Inférieure	1	(Voir le cuivre et laiton.)					(8) 20,000	50 00	1,000,000
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	25	1,622	37	88	747	205	236,508	56 22	13,296,394
		1,747			952				

1,100,000^f; 7 q^x or fin à 340,000^f = 2,380,000^f. — (6) 10 q^x d'argent à 22,000^f = 220,000^f. — (7) 8 q^x d'argent à 22,000^f = 176,000^f. d'argent à 22,000^f = 1,291,840^f. — (8) 10 q^x d'argent à 22,000^f = 222,000^f.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

CUIVRE ET LAITON.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs. à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	5	395	"	70	235	200	32,000	240 80	7,705,600
Ariège	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouches-du-Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure	8	612	6	21	237	425	62,855	227 50	14,299,512
Eure-et-Loir	3	46	"	"	5	44	4,500	250 00	1,125,000
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Garonne (Haute-)	1	30	"	"	"	80	3,000	250 00	750,000
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ille-et-Vilaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs. à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	3	122	"	6	40	68	9,200	230 00	2,116,000
Pas-de-Calais		(Voir le plomb.)					21,410	285 00	6,101,850
Puy-de-Dôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) (Belfort)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sarthe	5	66	"	2	4	"	4,100	200 00	820,000
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine		(Voir le plomb.)					77,750	255 00	19,826,250
Seine-Inférieure	9	198	"	14	472	45	40,349	269 00	10,853,881
Seine-et-Marne	1	12	"	3	"	20	1,313	260 00	341,380
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	1	8	"	1	"	"	1,200	150 00	180,000
Vaucluse	2	71	"	8	15	200	12,600	250 00	3,150,000
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	38	1,560	6	125	1,008	1,082	270,277	248 89	67,269,473
		1,691			2,090				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

ZINC.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	1	380	20	14	79	60	23,555	80 00	1,884,400
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	4	70	1	20	»	133	26,100	75 00	1,957,500
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	1	20	»	»	40	»	6,000	60 00	360,000
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	1	95	»	»	67	»	15,000	62 00	930,000
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	1	280	»	40	158	»	320,000	65 00	20,800,000
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	(Voir le plomb.)						9,648	73 00	723,600
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	(Voir le plomb.)						5,000	62 00	310,000
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	8	1,025	21	74	324	193	405,303	66 53	26,965,500
		1,120			517				

V

PRÉPARATION ET TRANSFORMATION

DES SUBSTANCES MINÉRALES AUTRES QUE LES MÉTAUX.

---

1. Porcelaine ordinaire.
2. Porcelaine opaque.
3. Faïence.
4. Verres et cristaux.
5. Manufactures de glaces.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

PORCELAINE ORDINAIRE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	1	30	12	"	"	"	200	120 00	24,000
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouches-du-Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Calvados	1	117	3	10	"	"	5,000	70 00	350,000
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	4	795	85	60	25	30	20,000	85 00	1,700,000
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	1	125	37	33	"	"	22,250	21 70	482,825
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	1	8	"	"	"	20	97	180 00	17,460
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	1	40	"	"	"	"	"	"	50,000
Gard	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ille-et-Vilaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre	3	157	30	16	"	"	2,123	115 00	244,045
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	1	126	18	15	11	"	3,860	60 00	231,600
Nord	3	136	16	44	77	"	29,600	70 00	2,072,000
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Puy-de-Dôme	1	10	2	"	"	"	100	1,000 00	100,000
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	3	71	27	56	25	"	"	"	432,700
Saône (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sarthe	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	11	173	41	16	3	"	18,200	50 00	910,000
Seine-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Marne	3	33	8	7	"	"	2,400	75 00	180,000
Seine-et-Oise	1	35	5	2	"	"	3,750	50 00	187,500
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vaucluse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	41	4,330	1,450	720	"	600	86,700	120 00	10,404,000
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	76	6,186	1,734	979	141	650	VALEUR		17,386,130
			8,899		791				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

PORCELAINE OPAQUE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
		hommes.	femmes.	enfants.	à vapeur.	hydrauliques.			
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	1	45	10	20	40	»	3,000	50 00	150,000
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	2	40	20	20	»	»	5,000	40 00	200,000
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	1	21	6	4	»	6	2,000	50 00	100,000
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	3	37	4	3	»	»	5,300	31 00	164,300
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	2	10	3	2	»	3	1,000	50 00	50,000
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	1	600	113	77	46	»	150,000	20 00	3,000,000
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	1	503	158	154	62	35	60,000	55 00	3,300,000
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	3	150	32	28	»	»	10,000	40 00	400,000
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oise	1	420	140	145	15	20	65,000	75 00	4,875,000
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	1	30	»	»	15	»	»	»	250,300
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	3	337	83	64	80	»	37,500	28 50	1,068,750
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	1	490	110	135	100	»	30,000	56 00	1,680,000
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	20	2,083	679	652	358	64	VALEUR		15,238,350
		4,014			422				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

FAÏENCE.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	6	21	"	"	"	"	12,400	40 00	496,000
Aisne	1	33	"	4	6	"	13,000	25 00	325,000
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	2	180	175	50	4	"	5,400	100 00	540,000
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	17	109	2	18	"	2	9,600	25 00	240,000
Aude	3	22	15	3	"	"	7,500	15 00	112,500
Aveyron	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouches-du-Rhône	2	20	4	5	"	2	15,000	30 00	450,000
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	3	47	"	"	3	"	5,520	32 00	176,640
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	1	15	"	3	"	"	4,000	40 00	160,000
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	4	176	95	27	32	"	8,400	45 00	378,000
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	50	179	63	8	"	"	9,000	50 00	450,000
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	3	102	30	35	"	13	9,000	105 00	945,000
Gard	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Garonne (Haute-)	1	12	"	"	"	4	600	80 00	48,000
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ille-et-Vilaine	4	59	4	"	4	"	"	"	90,000
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	39	60	"	"	"	"	280,000 pièces	18f le cent	50,400
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	2	10	"	"	"	"	600	50 00	30,000
Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loiret	5	97	1	4	14	"	550,000 pièces	0 30	165,000
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	3	15	2	"	"	"	950	25 00	23,750
Marne (Haute-)	1	15	"	"	8	"	"	"	40,000
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	6	612	109	89	62	90	39,000	52 70	2,055,300
Meuse	2	17	"	2	"	5	20,000	20 00	400,000
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	4	87	16	6	4	"	600,000 pièces	50f le cent	300,000
Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Oise	51	419	139	63	80	"	120,000	20 00	2,400,000
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	5	95	"	24	8	"	31,660	6 00	189,960
Puy-de-Dôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	1	10	4	6	8	"	"	"	89,500
Saône (Haute-)	1	55	"	10	"	6	3,000	50 00	150,000
Saône-et-Loire	1	40	"	"	6	"	2,250	15 00	33,750
Sarthe	3	160	36	8	20	"	10,000	17 00	170,000
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	18	277	18	8	44	"	7,400	13 50	99,900
Seine-Inférieure	2	32	"	3	"	"	2,160	23 00	49,680
Seine-et-Marne	1	3	"	2	"	"	20,000 pièces	50f le cent	10,000
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	5	100	37	22	"	3	17,500	20 00	350,000
Tarn-et-Garonne	1	7	2	1	"	1	9,000	25 00	225,000
Var	6	35	5	8	"	"	17,000	9 00	153,000
Vaucluse	7	85	5	10	6	6	10,000	20 00	200,000
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	16	302	"	96	105	31	200,000 pièces	2 00	400,000
Yonne	14	36	"	12	"	"	700,000 pièces	0 25	175,000
TOTAUX	291	3,544	762	527	414	163	VALEUR		12,171,380
			4,833			577			

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 4.

VERRES ET CRISTAUX.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants	FORCE EN CHEVAUX des moteurs à vapeur.	à hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aisne	1	200	18	70	25	"	6,100	40 00	244,000
Allier	1	295	25	120	35	"	1,100,000 bouteilles, le cent.	15 00	210,000
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	1	62	8	30	12	"	Cristaux. 1,500	250 00	375,000
Ariège	1	6	3	"	"	"	900	40 00	36,000
Aube	2	190	30	80	20	30	15,000	50 00	750,000
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	1	132	17	45	25	"	Cristaux. 10,800	162 00	1,749,600
Bouches-du-Rhône	4	300	30	140	15	5	36,500	35 00	1,277,500
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	1	234	28	78	20	"	13,000	50 00	650,000
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	1	25	"	10	4	"	6,000	34 00	204,000
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	1	58	9	18	15	"	28,800	14 00	403,200
Dordogne	2	32	"	8	"	"	1,500,000 bouteilles, le cent.	15 00	225,000
Doubs	1	250	50	50	"	40	4,000	50 00	200,000
Drôme	1	150	"	40	10	10	8,000 bout[es] par jour, le cent. 1,500 feuilles de vitres, la 1[re].	15 00 1 00	453,000
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	3	60	"	25	5	"	8,400	90 00	756,000
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	12	400	114	174	26	"	52,000	28 00	1,456,000
Hérault	1	120	15	30	20	"	6,000 bouteilles par jour, le cent.	19 00	416,100
Ille-et-Vilaine	1	41	"	15	"	"	5,000	40 00	200,000
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	1	35	3	"	5	"	928,600 bouteilles, le cent.	14 00	130,004
Jura	1	60	"	15	9	"	10,000	20 00	200,000
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	2	140	25	65	"	"	6,000	50 00	300,000
Loire	13	631	30	150	90	35	(1) 71,200	62 40	4,442,880
Loire (Haute-)	2	90	18	32	10	"	5,000	40 00	200,000
Loire-Inférieure	1	70	"	10	"	"	1,110,000 bouteilles, le cent.	18 00	199,800
Loiret	1	90	12	40	15	"	6,000	45 00	270,000
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	7	645	82	153	39	"	150,280	31 00	4,658,680
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	4	1,653	428	550	30	109	40,000	162 10	6,484,000
Meuse	5	291	46	86	20	"	5,250 pièces. 2,000,000 bouteilles, le cent. 200,000 cloches, le cent.	" 25 00 65 00	630,000
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	1	146	6	38	6	"	3,031,773 bouteilles, le cent.	15 40	466,893
Nord	39	4,771	288	996	668	"	(2)	"	24,125,100
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	4	355	51	77	14	"	26,000	55 00	1,430,000
Pas-de-Calais	3	180	10	40	"	"	21,000	36 00	756,000
Puy-de-Dôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	8	571	65	227	50	"	180,000	23 00	4,140,000
Saône (Haute-)	3	300	"	47	29	"	13,500	44 00	594,000
Saône-et-Loire	5	536	"	107	46	"	14,829,800 pièces, le cent.	16 00	2,372,768
Sarthe	1	65	5	24	"	"	3,850	50 00	192,500
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	21	1,290	193	561	128	"	84,050	255 00	21,432,750
Seine-Inférieure	9	776	"	296	12	"	52,400	44 00	2,305,600
Seine-et-Marne	1	103	2	19	6	"	5,000	90 00	450,000
Seine-et-Oise	2	175	24	67	40	"	Cristaux. 8,400	140 00	1,176,000
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	2	292	33	94	22	"	36,100	23 00	830,300
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	1	7	1	2	"	"	3,500	28 00	98,000
Vaucluse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vendée	1	50	"	10	15	"	6,000	30 00	180,000
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	2	516	50	79	123	46	6,750	80 00	540,000
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	175	16,393	1,719	4,718	1,600	275	VALEUR		88,210,675
			22,830		1,884				

(1) Deux fours de verre commun à bouteilles produisent 16,000 quintaux environ à 22 francs le quintal; trente-trois fours de verre blanc et de cristaux produisent 55,200 quintaux environ au prix de 56 francs le quintal.

(2) Verres à vitres..... 374,185 quintaux à 40 francs le quintal 14,967,400[f]
Verres, cristaux, gobeletterie..... 99,100 — 38 — 3,765,800
Bouteilles..... 299,550 — 18 — 5,391,900
} 24,125,100[f]

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 5.

MANUFACTURES DE GLACES.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs à vapeur.	à hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	1	880	180	60	510	200	(1) 24,000	200 00	7,550,000
	1	368	2	16	60	»	55,000	50 00	
Allier	1	400	60	20	250	»	45,000 mètres carrés ou 7,650	350 00	2,677,500
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	1	713	3	42	180	150	15,000	400 00	6,000,000
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	3	328	61	93	265	»	15,050	300 00	4,515,000
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	7	2,689	306	231	1,265	380	VALEUR		20,742,500
		3,226			1,645				

(1) La glacerie de Chauny ne fait que polir les glaces, qui lui sont envoyées brutes de Saint-Gobain.

VI

FABRICATION DU PAPIER ET DU CARTON.

STATISTIQUE SOMMAIRE

DES

INDUSTRIES PRINCIPALES.

PAPIER ET CARTON.

SITUATION

AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants	FORCE en chevaux des moteurs à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.		PRIX du quintal.	VALEUR de la production.
							quint. métr.		fr. c.	francs.
Ain	8	28	25	6	»	269	5,500		60 00	330,000
Aisne	5	33	14	2	20	37	1,446		44 00	63,624
Allier	1	54	42	6	50	50	3,834		100 00	383,400
Alpes (Basses-)	1	4	4	2	»	30	1,450		40 00	58,000
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Alpes-Maritimes	4	20	7	3	»	30	2,500		50 00	125,000
Ardèche	11	823	1,440	144	1,344	1,636	30,390		108 00	3,282,120
Ardennes	6	53	57	14	65	45	26,280		50 00	1,314,000
Ariège	4	45	30	»	»	87	6,000		115 00	690,000
Aube	3	84	54	10	73	90	8,000		100 00	860,000
Aude	3	24	27	8	»	111	9,100		39 00	354,900
Aveyron	2	15	6	2	»	10	1,000		35 00	35,000
Bouches-du-Rhône	10	92	84	30	25	264	Papier. 10,000 Carton. 4,000		55 00 35 00	690,000
Calvados	11	77	22	11	50	150	29,400		80 00	2,352,000
Cantal	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Charente	28	650	1,730	450	549	658	72,836		124 00	9,031,664
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Cher	2	4	»	»	»	»	80		32 00	2,560
Corrèze	7	106	47	10	»	406	18,000		27 90	502,200
Corse	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Côte-d'Or	4	230	115	10	140	50	21,000		80 00	1,680,000
Côtes-du-Nord	5	270	»	»	30	150	Papier paille. 4,650 Papier. 8,750		38 50 100 00	1,054,625
Creuse	2	16	6	2	»	50	2,997		27 30	65,711
Dordogne	14	50	20	10	»	124	15,000		80 00	1,200,000
Doubs	2	183	108	71	30	50	30,000		55 00	1,650,000
Drôme	12	141	154	9	55	214	14,980		35 00	524,300
Eure	7	272	142	30	140	421	31,434		62 50	1,964,625
Eure-et-Loir	3	186	95	33	118	211	16,300		90 00	1,467,000
Finistère	4	248	686	25	95	210	12,000		90 00	1,080,000
Gard	1	15	»	2	»	30	3,500		44 00	154,000
Garonne (Haute-)	3	142	»	14	»	55	24,000		72 00	1,728,000
Gers	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Gironde	7	95	34	18	57	80	27,000		50 00	1,350,000
Hérault	2	10	67	20	14	6	12,500		30 00	375,000
Ille-et-Vilaine	1	8	11	1	»	15	1,200		40 00	48,000
Indre	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Indre-et-Loire	2	180	290	100	52	310	10,000		92 50	925,000
Isère	44	1,209	400	175	»	394	105,619		100 00	10,564,900
Jura	5	70	51	11	8	»	8,000		60 00	480,000
Landes	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Loir-et-Cher	2	109	51	»	20	»	42,000		77 50	3,255,000
Loire	2	45	50	50	38	197	14,400		56 00	806,400
Loire (Haute-)	1	40	28	4	16	60	3,700		100 00	370,000
Loire-Inférieure	1	10	»	8	4	»	1,200		33 00	39,600
Loiret	2	45	7	5	60	»	3,050		69 00	210,450
Lot	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Lot-et-Garonne	2	18	10	»	18	32	1,650		80 00 30 00	90,750
Lozère	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Maine-et-Loire	4	84	71	»	40	155	Carton. 8,000 Papier. 10,000		22 00 60 00	776,000
Manche	9	150	100	50	75	345	20,000		55 00	1,100,000
Marne	5	40	39	5	25	28	Carton. 1,555 Papier. 7,175		25 00 78 00	598,325
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Meurthe-et-Moselle	4	176	218	216	31	30	28,500		35 00	997,500
Meuse	13	195	176	38	155	207	16,360		140 00	2,290,400
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Nièvre	1	51	90	»	40	50	6,675		105 00	700,875
Nord	8	259	125	62	283	15	Carton, papier. 49,800		35 00 50 00	2,116,500
Oise	4	75	40	53	144	»	Carton. 9,000 Papier. 6,000		30 00 50 00	570,000
Orne	8	108	100	77	29	163	9,660		80 00	772,800
Pas-de-Calais	24	932	588	190	519	»	68,540		75 00	5,140,500
Puy-de-Dôme	8	202	120	31	136	125	20,000		90 00	1,800,000
Pyrénées (Basses-)	4	55	82	5	»	130	10,580		60 00	634,800
Pyrénées (Hautes-)	1	10	»	»	»	10	800		60 00	48,000
Pyrénées-Orientales	3	5	3	»	»	18	1,380		31 50	43,470
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Rhône	4	33	31	2	62	67	12,300		90 00	1,107,000
Saône (Haute-)	7	188	137	64	122	257	15,000		68 00	1,020,000
Saône-et-Loire	1	16	20	»	60	»	8,000		110 00	880,000
Sarthe	10	260	340	55	55	338	30,500		75 00	2,287,500
Savoie	3	58	9	15	»	30	3,000		130 00	390,000
Savoie (Haute-)	2	65	42	16	»	250	Papier. 3,500 Carton. 200		120 00 25 00	425,000
Seine	17	282	262	16	218	»	26,517		35 00	928,095
Seine-Inférieure	6	139	68	6	117	50	23,600		53 00	1,250,800
Seine-et-Marne	13	509	434	177	306	370	57,532		110 00	6,328,520
Seine-et-Oise	16	1,319	499	113	736	346	87,664		61 88	5,423,548
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Somme	9	140	20	10	120	110	29,450		40 00	1,178,000
Tarn	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Tarn-et-Garonne	4	18	29	2	14	49	2,990		67 00	200,330
Var	8	50	8	7	»	115	7,300		111 00 35 00	547,500
Vaucluse	19	209	240	51	129	511	22,850		77 30	1,768,505
Vendée	5	122	110	23	130	210	20,345		95 00	1,931,975
Vienne	2	30	43	4	30	60	4,015		45 00	180,675
Vienne (Haute-)	32	330	190	80	70	900	17,200		50 00	860,000
Vosges	20	1,164	»	150	338	1,131	49,170		80 00	3,933,600
Yonne	1	10	»	»	»	10	800		60 00	48,000
Totaux	509	13,018	10,148	2,744	7,062	12,612	1,341,244	Papier et carton.	74 14	99,435,447
		25,910			19,674					

VII

FABRICATION DU GAZ D'ÉCLAIRAGE.

STATISTIQUE SOMMAIRE

DES

INDUSTRIES PRINCIPALES.

USINES A GAZ.

SITUATION

AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE DES ÉTABLISSEMENTS.	OUVRIERS.			FORCE en CHEVAUX des moteurs		GAZ.			COKE.			GOUDRON, ETC.		
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUANTITÉS.	PRIX.	VALEUR.	QUANTITÉS.	PRIX.	VALEUR.	QUANTITÉS.	PRIX.	VALEUR.
							mètres cubes.	fr. c.	francs.	quintaux.	fr. c.	francs.	quintaux	fr. c.	fr. c.
Ain	5	42	»	»	2	»	345,000	0 30	103,500	15,000	3 00	45,000	815	6 00	4,890
Aisne	28	128	10	9	23	5	2,322,777	0 29	673,605	76,063	3 25	247,205	5,288	2 50	13,220
Allier	5	56	»	»	»	»	700,234	0 425	297,600	13,500	3 75	50,625	1,490	4 20	6,258
Alpes (Basses-)	1	5	»	»	»	»	50,000	0 40	20,000	1,016	5 50	5,588	109	6 00	654
Alpes (Hautes-)	1	5	»	»	»	»	70,000	0 55	38,500	1,500	6 00	9,000	150	20 00	3,000
Alpes-Maritimes	4	71	»	»	»	»	1,300,000	0 30	390,000	25,000	5 00	125,000	1,500	15 00	22,500
Ardèche	4	22	»	»	»	»	310,800	0 45	139,860	12,000	5 00	60,000	600	8 00	4,800
Ardennes	5	33	»	»	4	»	879,000	0 312	274,248	14,560	3 22	46,883	1,580	5 00	7,900
Ariége	2	5	»	»	»	»	51,500	0 40	20,600	1,500	4 00	6,000	200	6 00	1,200
Aube	4	52	»	»	12	»	777,768	0 30	233,330	12,700	3 83	48,641	708	4 15	2,938
Aude	2	25	»	»	11	»	600,000	0 40	240,000	12,000	4 00	48,000	1,000	7 00	7,000
Aveyron	3	20	»	»	»	»	304,100	0 30	91,230	2,130	2 65	5,645	218	3 10	676
Bouches-du-Rhône	7	200	»	»	»	»	10,535,000	0 30	3,160,500	259,155	4 00	1,036,620	18,865	5 60	105,644
Calvados	14	119	2	»	»	»	2,869,860	0 25	717,465	25,000	4 00	100,000	5,000	6 00	30,000
Cantal	1	10	»	»	»	»	150,000	0 30	45,000	4,200	3 50	14,700	270	4 00	1,080
Charente	2	34	»	»	»	»	750,000	0 31	232,500	27,000	3 20	86,100	1,355	3 00	4,065
Charente-Inférieure	4	32	»	»	»	»	677,000	0 34	230,180	25,200	2 95	74,340	896	3 00	2,688
Cher	2	23	»	»	»	»	400,000	0 30	120,000	20,000	3 00	60,000	1,000	4 00	4,000
Corrèze	2	8	»	»	»	»	143,650	0 45	64,643	3,000	2 50	7,500	50	6 00	300
Corse	1	12	»	»	»	»	90,000	0 45	40,500	1,500	3 00	4,500	50	8 00	400
Côte-d'Or	5	45	1	»	3	»	870,000	0 40	348,000	32,000	4 20	134,400	1,500	8 00	12,000
Côtes-du-Nord	2	10	»	»	»	»	190,000	0 50	95,000	4,000	3 70	14,800	2,800	8 00	22,400
Creuse	1	4	»	»	»	»	400,000	0 30	120,000	1,800	4 00	7,200	120	3 00	360
Dordogne	2	20	»	»	»	»	391,036	0 40	156,414	19,291	2 50	48,228	658	12 00	7,896
Doubs	2	45	»	»	6	»	1,000,000	0 35	350,000	30,000	3 50	105,000	1,500	7 00	10,500
Drôme	3	30	»	»	»	»	600,000	0 45	270,000	11,000	4 00	44,000	1,100	5 00	5,500
Eure	14	67	3	»	2	»	642,220	0 48	308,266	39,955	4 15	165,813	3,335	7 40	24,679
Eure-et-Loir	4	32	»	»	»	»	854,938	0 40	341,975	16,000	3 50	56,000	5,000	7 00	35,000
Finistère	4	62	»	»	»	»	385,000	0 50	192,500	10,000	4 00	40,000	500	6 00	3,000
Gard	7	250	»	10	6	»	2,698,000	0 37	998,260	100,040	2 50	250,100	6,390	37 00	236,430
Garonne (Haute-)	1	100	»	»	10	»	4,500,000	0 22	990,000	108,000	3 00	324,000	7,200	3 50	25,200
Gers	1	10	1	»	»	»	122,412	0 50	61,206	796	1 50	1,194	»	»	»
Gironde	3	100	»	»	2	»	8,000,000	0 25	2,000,000	160,000	4 00	640,000	10,000	10 00	100,000
Hérault	8	127	1	»	2	»	1,851,877	0 33	611,119	120,290	3 50	421,015	8,015	8 00	64,120
Ille-et-Vilaine	5	60	»	»	»	»	1,500,000	0 35	523,000	27,500	5 00	137,500	3,375	5 00	16,875
Indre	4	26	»	»	»	»	375,307	0 40	150,153	20,198	2 70	54,535	700	7 00	4,942
Indre-et-Loire	5	61	»	»	»	»	1,142,000	0 37	422,540	50,000	3 00	150,000	3,000	7 00	21,000
Isère	8	50	»	»	»	14	1,600,000	0 40	640,000	51,000	2 25	114,750	3,800	4 00	15,200
Jura	4	11	»	»	»	»	501,853	0 40	200,741	30,166	2 50	75,415	1,500	7 00	10,500
Landes	2	10	»	»	»	»	76,200	0 50	38,100	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	4	26	2	»	»	»	494,826	0 40	197,930	8,514	4 00	34,056	3,171	15 00	47,565
Loire	7	147	»	»	»	»	6,214,900	0 26	1,615,874	182,151	2 90	528,238	13,304	6 00	79,824
Loire (Haute-)	1	12	»	»	»	»	225,000	0 25	56,250	665	3 50	2,327	43	4 00	172
Loire-Inférieure	4	220	»	4	16	»	5,600,000	0 35	1,960,000	128,000	5 00	640,000	15,000	7 00	105,000
Loiret	5	58	»	»	35	»	1,453,850	0 30	436,155	50,000	3 50	175,000	8,067	3 00	24,201
Lot	2	8	»	»	»	»	150,000	0 40	60,000	3,000	4 00	12,000	150	20 00	3,000
Lot-et-Garonne	5	23	»	»	»	»	520,000	0 40	208,000	9,800	4 50	44,100	2,339	10 00	23,390
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	4	32	»	»	»	»	2,000,000	0 23	460,000	50,000	3 35	167,500	2,200	6 00	14,520
Manche	7	40	»	»	»	»	2,000,000	0 30	600,000	45,000	4 00	180,000	1,500	7 00	10,500
Marne	8	76	»	»	26	»	4,826,070	0 34	1,640,864	70,000	3 50	245,000	3,000	4 00	12,000
Marne (Haute-)	3	15	»	»	»	»	170,000	0 45	76,500	2,500	4 60	11,500	300	10 00	3,000
Mayenne	1	11	»	»	»	»	162,500	0 40	65,000	2,000	5 00	10,000	400	8 00	3,200
Meurthe-et-Moselle	5	140	1	4	4	»	1,518,000	0 32	485,760	37,760	5 00	188,800	885	6 00	5,310
Meuse	3	20	»	»	»	»	306,000	0 35	107,100	2,000	4 00	8,000	300	7 00	2,100
Morbihan	2	18	»	»	»	»	485,611	0 22	106,834	10,080	4 20	42,336	771	5 00	3,855
Nièvre	6	35	»	2	»	»	562,300	0 35	203,805	15,555	6 25	97,219	2,507	20 00	50,140
Nord	38	85	»	1	85	»	25,731,917	0 30	7,799,595	450,000	3 00	1,350,000	75,000	6 00	450,000
Oise	8	40	»	»	»	»	2,360,000	0 35	826,000	65,000	3 25	211,250	7,500	5 00	37,500
Orne	8	25	»	»	»	»	257,600	0 45	115,920	11,607	4 25	49,330	»	»	»
Pas-de-Calais	16	298	»	2	9	»	4,282,508	0 295	1,263,340	132,223	4 00	528,892	8,362	7 00	58,534
Puy-de-Dôme	4	60	»	»	»	»	750,000	0 30	225,000	21,000	3 50	73,500	1,350	4 00	5,400
Pyrénées (Basses-)	2	15	»	»	»	»	750,000	0 35	262,500	18,000	4 50	81,000	900	10 00	9,000
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	1	16	»	»	»	»	200,000	0 30	60,000	5,840	4 00	23,360	500	10 00	5,000
Rhin (Bas-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	8	347	4	1	42	»	14,797,082	0 24	3,551,300	361,854	2 70	1,035,005	30,590	4 60	140,714
Saône (Haute-)	5	21	»	»	»	»	750,000	0 30	225,000	10,000	3 00	30,000	»	»	»
Saône-et-Loire	7	33	»	»	14	»	790,954	0 33	261,015	20,000	3 50	70,000	1,500	4 00	6,000
Sarthe	6	55	1	»	»	»	1,203,756	0 30	361,127	31,362	3 75	117,607	329	7 00	2,303
Savoie	3	13	»	»	»	»	168,000	0 40	67,200	7,500	3 00	22,500	»	»	»
Savoie (Haute-)	3	13	»	»	»	»	150,000	0 375	56,250	8,827	4 25	37,515	427	7 00	2,989
Seine	17	2,037	»	4	719	»	156,634,252	0 25	39,158,163	2,537,045	3 70	9,387,059	248,359	5 50	1,365,975
Seine-Inférieure	19	250	»	»	86	»	11,440,000	0 27	3,088,800	245,060	4 50	1,102,500	19,800	8 00	158,400
Seine-et-Marne	12	49	»	»	»	»	1,205,000	0 42	506,377	39,870	5 40	215,298	10,980	22 50	247,050
Seine-et-Oise	18	160	»	1	18	»	3,631,348	0 40	1,453,739	65,302	3 84	250,760	2,784	29 10	81,015
Sèvres (Deux-)	4	30	»	»	»	»	350,000	0 30	105,000	300	4 25	1,275	800	10 00	8,000
Somme	10	90	»	»	13	»	4,960,000	0 35	1,736,000	139,000	3 50	486,500	16,800	5 00	84,000
Tarn	4	27	»	»	»	»	780,000	0 375	292,500	25,417	2 50	63,542	3,902	10 00	39,020
Tarn-et-Garonne	1	27	1	»	»	»	750,000	0 40	300,000	15,000	3 00	45,000	2,000	7 00	14,000
Var	4	60	»	1	4	»	2,000,000	0 40	800,000	45,500	5 00	227,500	8,500	6 00	51,000
Vaucluse	7	52	»	»	»	»	885,000	0 43	380,550	27,887	3 03	84,498	1,978	4 60	9,100
Vendée	3	19	»	»	»	»	195,000	0 40	78,000	6,350	3 50	22,225	800	7 00	5,600
Vienne	3	38	»	»	»	»	300,350	0 40	120,140	603	7 25	4,372	200	7 50	1,500
Vienne (Haute-)	2	30	»	»	»	»	696,000	0 35	243,600	14,580	3 50	51,030	770	20 00	15,400
Vosges	9	110	»	»	»	»	1,460,000	0 35	511,000	21,500	5 00	107,500	»	»	»
Yonne	7	35	»	»	»	»	596,524	0 34	202,818	10,000	4 73	47,300	1,123	4 00	4,492
TOTAUX	478	6,964	27	39	1,154	19	315,815,540	0 28	88,281,541	6,337,710	3 62	22,973,991	600,834	6 70	4,028,584
		7,030			1,173										

VIII

PRODUITS CHIMIQUES DIVERS.

---

1. Fabriques de bougies.
2. Fabriques de savons.
3. Fabriques de soude et sels de soude.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FABRIQUES DE BOUGIES.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	Femmes.	Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs. à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX.	VALEUR de la production.
							quintaux.	fr. c.	francs.
Ain	2	18	»	»	81	»	500	170 00	85,000
Aisne	3	5	»	4	8	»	427	305 00	130,235
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	3	3	»	»	»	»	25	250 00	6,250
Alpes-Maritimes	2	4	7	»	»	»	100	250 00	25,000
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	4	11	»	»	»	»	1,750	220 00	385,000
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	3	300	180	35	50	»	Acide stéarique 18,000 Acide oléique. 12,000	200 00 80 00	4,560,000
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	3	5	»	»	»	»	100	230 00	23,000
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	1	17	18	»	110	»	4,500	185 00	832,500
Côtes-du-Nord	1	2	4	»	»	»	100	170 00	17,000
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	4	7	8	»	»	»	300	210 00	63,000
Doubs	2	4	12	»	4	»	1,000	160 00	160,000
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	2	4	»	»	3	»	115	222 50	25,587
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	1	35	15	5	10	»	9,600	134 00	1,286,400
Gard	1	19	13	7	12	»	7,800	170 00	1,326,000
Garonne (Haute-)	1	25	»	3	»	»	4,000	180 00	720,000
Gers	1	1	1	»	»	»	35	210 00	7,350
Gironde	5	150	47	15	16	»	9,000	190 00	1,710,000
Hérault	1	150	50	»	20	100	30,000	230 00	6,900,000
Ille-et-Vilaine	1	4	2	»	»	»	50	200 00	10,000
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	1	4	5	»	23	»	1,100	250 00	275,000
Isère	4	46	»	7	»	20	500	230 00	115,000
Jura	1	8	15	»	4	»	1,800	200 00	360,000
Landes	1	1	1	»	»	»	16	230 00	3,580
Loir-et-Cher	1	2	3	»	»	»	365	230 00	83,950
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	4	21	18	»	4	»	2,000	230 00	460,000
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	4	4	»	1	2	»	2,900	150 00	435,000
Lot-et-Garonne	1	22	4	3	20	»	6,000	150 00	900,000
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	1	6	5	4	6	»	3,130	160 00	500,800
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	1	15	13	2	8	»	Benzine 4,000 Oléine 3,840 Glycérine 512	200 00 80 00 65 00	1,140,480
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	1	12	»	»	6	»	3,500	180 00	630,000
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	2	3	»	»	»	»	25	475 00	11,875
Nord	2	34	25	15	14	»	12,900	220 00	2,838,000
Oise	2	»	»	7	»	»	80	210 00	16,800
Orne	3	3	»	»	»	»	20	217 00	4,340
Pas-de-Calais	1	30	30	»	7	»	7,000	170 00	1,190,000
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	1	25	10	»	8	»	1,500	110 00	165,000
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	9	245	110	40	93	»	20,750	155 00	4,611,250
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	7	17	»	»	6	»	1,676	180 00	301,680
Sarthe	2	4	1	»	2	»	100	250 00	25,000
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	7	8	»	1	»	»	283	220 00	62,260
Seine	19	285	258	27	535	»	80,522	156 00	12,561,432
Seine-Inférieure	5	20	2	3	»	»	100 7,500	200 00 70 00	545,000
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	4	12	7	4	1	»	5,225	188 00	982,300
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	15	80	»	»	6	»	7,870	250 00	1,967,500
Tarn	1	3	1	»	»	»	33	230 00	7,590
Tarn-et-Garonne	2	46	48	»	10	»	7,500	185 00	1,387,500
Var	4	30	5	4	»	»	7,500	220 00	1,650,000
Vaucluse	4	9	6	1	»	»	600	233 00	139,800
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	3	13	6	6	6	»	3,000	220 00	660,000
Vienne (Haute-)	2	3	2	»	»	»	130	190 00	24,700
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	156	1,775	939	187	1,075	120	302,379	173 65	52,328,159
		2,901			1,195				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FABRIQUES DE SAVONS.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		SAVONS.		
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	2	18	"	"	16	"	7,000	60 00	420,000
Aisne	1	9	"	"	"	"	6,000	50 00	300,000
Allier	1	2	1	2	4	"	400	65 00	26,000
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	11	31	7	"	"	"	11,700	80 00	936,000
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	1	3	"	"	"	"	100	90 00	9,000
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	1	1	"	"	"	"	60	55 00	3,300
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouches-du-Rhône	150	3,000	"	"	(1)	"	800,000	70 00	56,000,000
Calvados	7	33	"	"	35	"	6,020	80 00	481,600
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	4	16	"	2	34	"	16,420	55 00	903,100
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	1	4	"	"	"	"	500	57 00	28,500
Drôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	1	7	"	"	"	"	5,000	45 00	225,000
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	4	40	20	10	"	"	15,500	60 00	930,000
Hérault	6	38	"	"	42	"	21,000	55 00	1,155,000
Ille-et-Vilaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	1	60	10	4	"	10	11,000	90 00	990,000
Jura	1	4	"	"	"	"	500	70 00	35,000
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure	2	131	"	"	60	"	40,600	72 50	2,943,500
Loiret	1	9	"	"	"	"	6,000	25 00	150,000
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(1) Renseignement impossible à fournir, un nombre important d'usines étant encore chauffées à feu sec.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		SAVONS.		
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	PRODUCTION en quintaux.	PRIX.	VALEUR de la production.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	2	65	"	"	6	"	10,000	60 00	600,000
Marne	1	14	"	"	"	"	7,500	57 00	427,500
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	53	190	"	"	257	"	224,879	50 00	11,243,950
Oise	1	4	"	"	"	"	1,250	29 00	36,250
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	31	71	5	"	10	"	35,339	49 00	1,731,611
Puy-de-Dôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Basses-)	4	12	"	"	"	"	5,000	65 00	325,000
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	13	67	10	10	12	"	36,030	71 25	2,567,137
Saône (Haute-)	3	10	"	2	6	"	4,300	60 00	258,000
Saône-et-Loire	3	9	1	"	10	"	3,550	65 00	230,750
Sarthe	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	39	462	438	57	182	"	493,693	173 00	85,408,889
Seine-Inférieure	11	67	"	"	6	"	30,410	75 00	2,280,750
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	15	60	"	"	9	"	20,940	50 00	1,047,000
Tarn	3	20	24	"	"	"	4,900	60 00	294,000
Tarn-et-Garonne	1	30	34	"	10	"	8,000	75 00	600,000
Var	10	70	10	7	"	"	29,000	75 00	2,175,000
Vaucluse	5	11	"	2	"	"	1,690	68 00	114,920
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	390	4,598	560	96	699	10	1,864,281	67 08	174,876,757
		5,254			709				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FABRIQUES DE SOUDE ET SELS DE SOUDE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS. Hommes.	OUVRIERS. Femmes.	OUVRIERS. Enfants.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs à vapeur.	FORCE EN CHEVAUX des moteurs hydrauliques.	QUANTITÉS.	PRIX.	VALEUR de la production.	OBSERVATIONS.
							quint. mét.	fr. c.	francs.	
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Aisne	2	695	103	55	29	»	129,477	30 00	3,884,310	Variable de 26 francs à 125 francs.
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ardennes	1	8	5	»	»	»	900	70 50	63,450	
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Bouches-du-Rhône	7	1,800	»	»	»	»	350,000 100,000	10 00 34 00	6,900,000	Soude. Sel de soude.
Calvados	1	17	»	»	»	»	12,000	6 00	72,000	
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Charente-Inférieure	1	15	»	»	»	»	25,000	12 00	300,000	
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Eure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Finistère	6	125	9	9	»	»	35,000	50 00	1,750,000	
Gard	2	425	»	»	128	»	10,500	35 00	367,500	
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Isère	12	108	16	»	»	40	5,000	40 00	200,000	
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Landes	1	5	4	1	»	»	100	70 00	7,000	
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Marne	1	10	»	»	3	»	5,000	70 00	350,000	
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Morbihan	2	44	»	»	»	»	Produits divers.	»	362,000	
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Nord	14	134	8	19	371	»	366,332	20 00	7,326,640	
Oise	2	64	»	»	10	»	Produits divers.	»	1,152,000	
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Rhin (Haut-) [Belfort.]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Rhône	2	10	»	»	»	»	1,400	50 00	70,000	
Saône (Haute-)	1	4	»	»	»	»	2,000	12 00	24,000	
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Seine	7	238	5	24	196	»	151,390	24 40	3,693,916	
Seine-Inférieure	29	765	25	8	52	»	32,750	16 00	524,000	
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Somme	1	25	»	»	6	»	8,000	30 00	240,000	
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Var	1	150	»	»	20	»	24,000	32 00	768,000	
Vaucluse	2	215	»	»	131	»	Produits divers.	»	1,814,000	Fabrication d'acides sulfurique et chlorhydrique, etc.
Vendée	1	3	»	1	10	»	80	90 00	7,200	
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
TOTAUX	96	4,870	175	117	956	40	VALEUR	.....	29,876,016	
		5,162			996					

IX

PRODUCTION DU SUCRE.

---

1. Raffinerie.
2. Fabriques de sucre de betterave.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU

RAFFINERIES

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouches-du-Rhône	3	2,245	102	46	552	"	750,000	150 00	112,500,000
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	1	140	25	20	80	"	50,000	150 00	7,500,000
Corrèze	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	5	200	50	50	65	"	120,000	135 00	16,200,000
Hérault	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ille-et-Vilaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	1	18	5	3	44	20	78,000	140 00	10,920,000
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure.. Sucre	8	1,087	57	25	232	"	580,000	155 00	89,900,000
Mélasse, etc.	1	105	"	"	40	"	80,000	30 00	2,400,000
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"

° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DE SUCRE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des établissements.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		PRODUCTION en	PRIX du	VALEUR de
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.	QUINTAUX.	QUINTAL.	LA PRODUCTION.
							quint. mét.	fr. c.	francs.
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	9	575	148	103	1,290	"	150,510	152 00	22,877,520
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	2	27	18	"	(Voir sucre brut.)		11,258	155 00	1,744,990
Puy-de-Dôme	1	95	22	6	64 Sucre..		35,000	148 32	5,191,200
					Mélasse.		6,000	26 00	156,000
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône-et-Loire	4	210	65	45	630	"	90,000	150 00	13,500,000
Sarthe	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine Sucre....	5	2,088	20	41	1,359	"	1,104,000	150 00	165,600,000
Mélasse..	2	67	"	"	100	"	4,000	41 50	166,000
Seine-Inférieure	3	374	5	21	97 Sucre..		2,568	123 00	315,864
					Mélasse.		426	17 00	7,242
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vaucluse	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	45	7,231	517	360	4,613	20 Sucre..	2,971,336	150 18	446,249,574
						Mélasse.	90,426	30 18	2,720,212
		8,108			4,633				

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FABRIQUES DE SUCRE DE BETTERAVE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE DES ÉTABLISSEMENTS.	OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		SUCRE.			MÉLASSE.		
		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS	à vapeur.	hydrauliques.	QUANTITÉS.	PRIX.	VALEUR.	QUANTITÉS.	PRIX.	VALEUR.
							quint. mét.	fr. c.	francs.	quint. mét.	fr. c.	francs.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	89	9,750	2,053	1,699	18,162	6	870,000	61 18	53,226,600	535,250	11 88	6,358,770
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	13	1,486	256	233	1,118	30	98,000	61 32	6,009,360	59,300	12 36	732,948
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	1	100	23	22	91	»	6,925	64 00	443,200	4,000	14 00	56,000
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	1	32	»	»	25	»	5,500	60 00	330,000	1,200	10 00	13,000
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	3	531	82	38	307	»	23,000	68 00	1,564,000	6,100	11 00	67,100
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	1	28	»	»	35	»	1,922	67 00	128,774	1,000	10 00	10,000
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	4	914	110	108	1,700	»	63,195	57 00	3,602,115	42,200	13 17	555,774
Eure-et-Loir	1	144	6	10	140	»	6,000	58 00	348,000	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	1	108	4	10	90	»	20,000	67 00	1,340,000	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	6	886	203	187	489	»	54,000	65 00	3,510,000	34,675	12 50	433,438
Marne (Haute-)	1	60	»	»	60	»	1,666	60 00	99,960	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	2	85	6	3	140	»	6,500	60 00	390,000	3,400	14 00	47,600
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	1	148	46	12	250	»	4,662	55 00	256,410	3,821	15 00	57,315
Nord	175	16,841	3,456	3,483	23,769	52	1,200,393	57 00	68,422,401	657,836	10 00	6,578,360
Oise	40	4,483	644	669	2,575	»	313,850	60 00	18,831,000	90,105	14 00	1,261,470
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	98	8,186	2,544	2,025	2,546	»	598,545	55 00 / 66 00	35,912,700	393,032	13 00	5,121,116
Puy-de-Dôme	6	550	320	105	398	»	45,000	66 60	2,997,000	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) (Belfort.)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	2	119	16	33	250	40	2,500	65 00	162,500	1,000	12 00	12,000
Saône-et-Loire		(Voir les raffineries.)				»	16,000	65 00	1,040,000	10,000	12 00	120,000
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-Inférieure	1	220	100	30	65	»	15,000	59 00	885,000	8,000	12 00	96,000
Seine-et-Marne	11	1,986	132	165	4,845	16	107,200	59 60	6,389,120	78,060	13 80	1,077,288
Seine-et-Oise	8	795	107	88	1,265	»	60,500	55 00	3,327,500	20,000	14 00	280,000
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	60	5,500	600	350	3,580	»	452,444	60 00	27,146,640	264,723	14 00	3,706,122
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	2	40	»	»	6	14	20,860	54 00	1,126,440	»	»	»
Yonne	1	150	20	25	125	»	5,500	57 00	313,500	3,000	14 00	42,000
TOTAUX	528	53,142	10,728	9,295	62,031	158	3,999,162	59 47	237,802,220	2,217,702	12 01	26,626,301
		73,165			62,189							

X

INDUSTRIE TEXTILE.

---

1. Coton.
2. Laine.
3. Lin, chanvre et jute.
4. Mélanges.
5. Soies grèges.
6. Filature et tissage de la soie.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

COTON.

DÉPARTEMENTS.	ÉTABLISSEMENTS			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3
Aisne	5	1	14	967	673	358	400	50	49,167	5,012	54,179	7,102	617	7,719	2,822
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	3	»	1	25	96	»	12	»	300	»	300	6	»	6	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariège	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	16	3	16	840	436	210	566	247	83,113	»	83,113	620	»	620	15,700
Aude	2	2	3	50	50	20	»	»	450	40	490	10	»	10	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	4	»	»	12	16	9	»	23	2,412	848	3,260	»	»	»	21
Calvados	31	1	6	947	701	364	295	562	105,148	54,852	160,000	164	203	367	2,000
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	1	»	»	14	18	24	15	80	7,820	»	7,820	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	4	»	500	400	100	125	»	45,000	»	45,000	800	90	890	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	50	7	22	2,005	3,502	1,268	1,269	1,885	435,486	44,858	480,344	3,296	115	3,411	1,097
Eure-et-Loir	4	»	2	467	377	259	275	280	36,742	»	36,742	593	»	593	159
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	200
Garonne (Haute-)	2	»	»	114	43	22	»	40	7,200	2,400	9,600	»	»	»	»
Gers	»	1	10	12	8	»	»	»	60	48	108	2	»	2	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	3	»	4	130	170	60	92	150	13,000	»	13,000	269	»	269	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	7	28	75	2,800	300	200	860	510	175,800	7,000	182,800	4,303	3,927	8,230	2,000
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	2	2	»	63	72	34	162	40	9,354	8,834	18,188	25	225	250	150
Loiret	»	»	3	59	428	2	6	»	»	»	»	58	17	75	198
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	4	»	1	235	95	71	145	70	22,400	»	22,400	127	»	127	296
Manche	6	»	»	160	500	200	85	298	48,454	»	48,454	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1) 1,808
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	2	1	»	150	324	88	245	145	32,388	»	32,388	212	»	212	9,000
Meurthe-et-Moselle	4	1	8	648	372	158	245	122	31,898	6,000	37,898	470	15	485	363
Meuse	4	»	40	1,180	636	71	97	81	15,660	800	16,460	500	»	500	1,816
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	66	5	77	4,200	3,500	1,400	3,700	»	1,193,700	15,500	1,209,200	345	25	370	2,218
Oise	»	1	1	300	220	100	200	»	28,000	1,500	29,500	160	»	160	»
Orne	28	»	4	745	884	224	319	350	89,600	13,700	103,300	515	»	515	3,220
Pas-de-Calais	4	»	8	467	541	156	423	70	110,166	6,920	117,086	356	14	370	250
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	2	1	»	50	113	36	»	170	8,850	1,488	10,338	18	»	18	506
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Bas-) [Belfort]	1	3	11	2,930	426	110	230	270	61,344	4,000	65,344	3,486	164	3,650	150
Rhône	9	17	5	332	262	39	112	145	35,900	6,886	42,786	295	86	381	5,702
Saône (Haute-)	»	7	»	850	235	49	400	110	54,708	117	54,825	2,310	285	2,595	303
Saône-et-Loire	1	1	1	138	82	42	59	33	6,130	3,000	9,130	114	»	114	118
Sarthe	1	2	1	110	150	50	28	54	12,320	»	12,320	97	»	97	189
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	1	1	111	297	164	199	150	20,000	»	20,000	504	»	504	50
Seine	4	2	»	221	585	137	359	32	28,270	5,336	33,606	203	505	708	76
Seine-Inférieure	158	9	55	12,100	6,300	2,500	6,670	1,422	1,309,876	100,000	1,409,876	12,203	1,000	13,203	24,077
Seine-et-Marne	1	»	»	1	4	»	»	4	500	»	500	»	»	»	»
Seine-et-Oise	4	»	»	118	141	65	252	41	31,944	6,220	41,164	8	4	12	30
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Somme	3	1	6	640	430	260	360	190	65,500	7,450	72,950	700	40	740	6,000
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12
Tarn-et-Garonne	»	»	19	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	19
Var	2	»	»	16	4	2	»	»	330	»	330	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	1	»	1	20	33	19	33	28	2,976	»	2,976	30	20	50	1,250
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	30	10	77	5,712	6,308	2,050	3,667	4,841	426,000	3,000	429,000	15,210	74	15,284	1,000
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	465	111	472	40,461	29,732	10,921	21,905	12,493	4,610,966	305,809	4,916,775	55,111	7,426	62,537	82,804

(1) Bonneterie. 1,048 — 81,114 — 34,398

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

LAINE.

DÉPARTEMENTS.	ÉTABLISSEMENTS			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Ain	5	3	1	136	94	»	100	73	2,400	4,320	6,720	46	82	128	11
Aisne	20	11	6	1,920	992	735	1,023	145	155,270	6,080	161,350	1,668	10	1,678	4,059
Allier	2	2	2	45	39	16	3	4	164	216	380	7	1	8	236
Alpes (Basses-)	»	24	»	312	87	35	»	64	4,640	2,360	7,000	15	10	25	120
Alpes (Hautes-)	6	20	6	300	150	40	»	100	3,600	»	3,600	30	20	50	100
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	14	»	2	39	47	16	12	29	734	70	804	14	»	14	12
Ardennes	87	11	8	2,847	1,547	1,028	1,498	1,572	292,160	28,270	320,430	1,086	45	1,131	5,305
Ariége	45	1	65	2,295	28	172	»	179	16,340	310	16,650	8	8	16	522
Aube	1	»	1	17	17	20	6	3	540	120	660	250	»	250	»
Aude	25	40	23	1,782	1,155	337	36	452	12,992	14,700	27,692	335	121	456	227
Aveyron	16	16	16	633	720	100	88	210	13,746	1,330	15,076	103	11	114	425
Bouches-du-Rhône	»	»	1	5	3	2	»	3	»	»	»	4	2	6	»
Calvados	53	7	8	910	436	376	239	349	49,620	8,010	57,630	519	120	639	1,500
Cantal	6	10	5	80	100	20	18	40	4,380	530	4,910	161	28	189	»
Charente	4	12	1	363	231	120	24	199	3,771	120	3,891	44	7	51	136
Charente-Inférieure	3	»	»	5	11	1	6	15	1,040	600	1,640	6	4	10	»
Cher	7	»	»	14	10	1	4	5	476	»	476	»	»	»	»
Corrèze	4	2	1	12	7	7	8	14	666	»	666	8	»	8	4
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	19	»	»	106	117	51	47	54	10,092	»	10,092	»	»	»	1
Côtes-du-Nord	1	»	»	55	59	6	3	12	1,200	»	1,200	»	»	»	»
Creuse	8	7	14	1,014	1,054	138	61	83	2,266	540	2,806	12	2	14	552
Dordogne	7	1	4	60	8	10	»	60	1,700	»	1,700	»	»	»	28
Doubs	»	1	»	10	15	5	»	»	75	400	475	1	2	3	»
Drôme	9	21	5	455	353	47	7	149	7,341	790	8,131	187	2	189	259
Eure	44	12	18	2,780	2,275	616	782	1,028	128,788	33,370	162,158	389	53	442	4,931
Eure-et-Loir	5	»	»	119	44	19	52	55	5,260	480	5,740	24	»	24	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	4	4	47	2,404	136	80	6	22	3,930	»	3,930	51	20	71	1,235
Garonne (Haute-)	18	»	4	227	32	47	»	154	6,200	1,800	8,000	87	22	109	280
Gers	1	2	6	7	8	2	»	»	80	62	142	34	»	34	178
Gironde	2	»	»	16	24	5	7	»	500	100	600	»	»	»	500
Hérault	14	17	10	1,182	1,626	185	624	940	21,804	9,829	31,633	502	163	755	260
Ille-et-Vilaine	1	»	»	2	10	5	»	12	600	»	600	»	»	»	»
Indre	5	2	25	240	124	44	130	35	7,400	1,380	8,780	49	10	59	30
Indre-et-Loire	3	»	»	25	20	»	»	14	2,000	3,000	5,000	130	30	160	200
Isère	100	45	39	900	600	300	250	350	60,200	9,600	69,800	555	120	675	1,000
Jura	1	»	»	4	4	»	5	»	270	30	300	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	2	2	»	648	611	162	99	124	8,510	1,140	9,650	41	6	47	197
Loire	6	16	25	44	»	»	10	30	68,220	4,500	72,720	44	2	46	44
Loire (Haute-)	13	»	3	29	27	2	»	58	1,240	120	1,360	11	6	17	10
Loire-Inférieure	1	2	»	91	200	33	91	50	1,600	650	2,250	46	»	46	50
Loiret	»	11	»	581	361	13	426	»	5,685	1,010	6,695	56	14	70	185
Lot	10	6	1	27	20	13	2	108	2,556	100	2,656	20	»	20	42

* (1) Dont 417 métiers pour bonneterie.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	ÉTABLISSEMENTS			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	12	8	58	745	320	104	34	51	10,616	1,975	12,591	61	14	75	302
Maine-et-Loire	4	2	»	380	145	73	180	20	4,472	»	4,472	54	»	54	60
Manche	40	»	1	100	120	50	64	262	12,000	»	12,000	7	»	7	30
Marne	21	27	21	5,010	3,426	1,154	2,358	409	265,202	512	265,714	6,251	»	6,251	05,846
Marne (Haute-)	13	»	»	50	15	»	40	15	1,605	215	1,820	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	15	4	10	574	326	47	302	192	17,478	6,073	23,551	300	80	380	64
Meuse	5	1	»	43	13	9	16	85	3,980	2,240	6,220	1	»	1	10
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	2	»	»	7	8	»	5	»	240	40	280	»	»	»	»
Nord	123	39	101	13,500	8,071	4,164	6,698	35	1,030,410	23,224	1,053,634	6,304	440	6,744	15,283
Oise	23	»	71	2,594	1,683	432	440	130	52,580	18,000	70,580	250	110	360	300
Orne	2	»	»	15	22	5	15	»	300	»	300	»	»	»	»
Pas-de-Calais	3	»	»	286	165	72	165	60	26,800	»	26,800	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	13	»	7	60	70	10	14	80	3,140	180	3,320	43	2	45	»
Pyrénées (Basses-)	4	4	1	137	104	39	»	168	1,772	730	2,502	23	17	40	»
Pyrénées (Hautes-)	19	»	»	408	355	40	»	101	2,914	732	3,646	»	»	»	1,200
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Ht-) [Belfort]	1	»	»	60	3	»	»	5	120	120	240	»	»	»	»
Rhône	»	1	2	28	24	»	6	»	100	»	100	4	»	4	67
Saône (Haute-)	»	11	»	215	131	28	15	80	1,241	2,000	3,241	61	14	75	271
Saône-et-Loire	6	»	6	40	30	10	27	»	900	»	900	50	»	50	100
Sarthe	»	2	»	10	50	»	6	14	360	»	360	12	»	12	35
Savoie	»	5	»	23	24	5	»	40	450	»	450	»	»	»	17
Savoie (Haute-)	8	4	»	565	232	87	49	116	570	100	670	600	»	600	102
Seine	2	2	7	106	120	22	41	»	3,350	650	4,000	145	107	252	61
Seine-Inférieure	30	10	»	6,230	760	800	400	50	67,611	»	67,611	»	»	»	7,143
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	6	1	»	206	126	75	128	17	8,716	»	8,716	110	20	130	3
Sèvres (Deux-)	7	1	6	206	120	54	106	100	7,640	1,900	9,540	109	44	153	668
Somme	48	»	1	1,160	1,090	305	850	200	85,000	40,770	125,770	100	»	100	500
Tarn	83	99	149	3,607	3,671	899	376	1,327	92,540	13,523	106,063	255	22	277	4,122
Tarn-et-Garonne	6	»	26	32	39	»	24	29	2,360	200	2,560	»	»	»	55
Var	3	»	»	18	9	1	»	»	320	»	320	»	»	»	6
Vaucluse	13	15	2	80	92	60	3	59	1,872	345	2,217	53	»	53	48
Vendée	5	»	»	96	78	53	64	99	11,816	500	12,316	»	»	»	75
Vienne	1	»	»	4	3	1	»	15	580	»	580	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	12	19	21	172	171	90	20	425	10,300	900	11,200	25	»	25	238
Vosges	4	5	2	650	»	41	94	173	6,200	»	6,200	480	»	480	500
Yonne	6	1	1	70	15	2	15	32	2,452	»	2,452	3	»	3	608
TOTAUX	1,112	568	840	66,228	35,091	13,541	18,222	11,192	2,648,063	250,866	2,898,929	21,934	1,791	23,725	60,353
	2,520			108,860			29,414								

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

LIN, CHANVRE ET JUTE.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	ÉTABLISSEMENTS			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Ain	"	"	181	181	150	10	"	"	"	"	"	298	29	327	298
Aisne	"	"	1	70	30	25	30	4	"	"	"	56	"	56	48
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardennes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	150
Aude	8	2	3	100	100	50	"	"	2,000	2,000	4,000	18	13	31	120
Aveyron	"	"	1	12	45	"	16	"	"	"	"	35	1	36	600
Bouches-du-Rhône	"	"	1	4	8	4	"	8	"	"	"	8	2	10	"
Calvados	5	2	3	879	950	398	492	158	19,034	4,400	23,434	690	"	690	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	282
Corrèze	3	"	"	4	2	"	"	"	188	"	188	"	"	"	5
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	1	"	15	25	4	"	"	"	"	"	"	53	136	189	82
Eure	2	6	5	698	418	53	152	115	6,246	2,282	8,528	70	60	130	936
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	1	1	"	330	907	166	360	240	7,916	399	8,315	120	"	120	600
Gard	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	273
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	247
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ille-et-Vilaine	1	2	"	110	210	65	77	"	2,340	360	2,700	91	"	91	6,000
Indre	"	"	1	12	3	2	"	10	"	"	"	12	13	25	124
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	628
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	2	50	40	3	"	"	"	"	"	70	15	85	110
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	3	2	27	300	50	"	305	115	4,200	"	4,200	441	105	546	150
Loire (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire-Inférieure	2	"	"	81	290	53	63	"	1,724	"	1,724	"	"	"	"
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	3	6	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7
Lot-et-Garonne	"	"	2	14	100	"	28	"	"	"	"	"	66	66	"
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	5	2	1	2,075	1,205	372	810	"	11,858	"	11,858	349	"	349	4,092
Manche	1	"	"	12	"	10	12	7	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	1	"	"	12	38	16	15	25	550	"	550	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	2	38	6	17	16	"	"	"	"	15	"	15	32
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	175
Nord	120	9	155	16,290	15,822	7,571	14,502	"	621,704	23,180	544,884	7,624	1,533	9,157	28,540
Oise	"	"	2	25	20	5	20	"	"	"	"	20	40	60	"
Orne	4	"	2	307	242	159	127	14	2,000	"	2,000	80	"	80	1,714
Pas-de-Calais	5	3	7	614	715	445	610	47	24,904	120	25,024	383	"	383	101
Puy-de-Dôme	2	"	4	30	60	15	80	20	180	3,000	3,180	130	33	163	"
Pyrénées (Basses-)	1	"	5	78	112	22	"	80	"	1,560	1,560	224	"	224	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Hte-) [Belfort]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Rhône	1	"	1	6	26	14	"	"	521	"	521	"	"	"	"
Saône (Haute-)	"	11	"	215	131	28	55	40	88	26	114	509	41	550	218
Saône-et-Loire	"	"	"	"	28	"	"	"	"	"	"	"	"	"	28
Sarthe	5	1	3	300	600	150	210	90	6,596	108	6,704	396	60	456	5,580
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	1	"	1	59	17	"	"	"	"	"	"	5	"	5	50
Seine-Inférieure	1	"	5	165	80	75	170	13	6,088	"	6,088	466	"	466	"
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	42
Seine-et-Oise	1	"	1	50	150	100	85	"	6,118	"	6,118	64	16	80	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,014
Somme	10	4	14	2,350	1,940	1,280	1,690	380	38,500	12,100	50,600	1,450	800	2,250	5,000
Tarn	"	"	3	20	40	1	24	8	"	"	"	35	2	37	437
Tarn-et-Garonne	"	"	28	226	106	7	"	"	"	"	"	"	"	"	393
Var	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50
Vaucluse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5
Vendée	1	"	"	16	20	8	25	25	272	128	400	"	"	"	645
Vienne	1	(Fermé provisoirement.)					"	"	"	3,800	3,800	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6
Vosges	"	"	4	38	68	57	25	112	"	"	"	160	"	160	688
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	186	45	483	25,802	24,734	11,181	19,999	1,520	663,027	53,363	716,490	13,038	2,899	16,837	60,522
	714			61,717			21,519								

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU

MÉLAN

DÉPARTEMENTS.	ÉTABLISSEMENTS			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Ain	2	1	»	46	36	15	»	57	1,380	1,800	3,180	14	40	54	»
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	267
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	5	»	5	43
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	1	3	»	2	4	1	»	9	50	30	80	»	1	1	9
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	3	7	20	»	»	20	»	»	»	18	»	18	4
Eure	»	»	4	231	193	18	67	1	»	40	40	226	50	276	25
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	5	»	»	99	547	14	86	12	85	»	85	»	»	»	300
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,000
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	»	32	8	500	2,100	400	270	615	389,100	120,000	509,100	135	60	195	30
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

N° 4.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

GES.

DÉPARTEMENTS.	ÉTABLISSEMENTS			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	»	»	93	2,000	900	40	933	»	»	»	»	8,224	1,305	9,529	39,810
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	400
Orne	»	»	6	290	580	200	124	15	»	»	»	783	»	783	701
Pas-de-Calais	»	»	55	3,115	805	1,500	249	»	»	»	»	1,347	»	1,347	243
Puy-de-Dôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Hte-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	1	»	9	159	68	10	20	»	180	»	180	193	9	202	1,416
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	400
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	»	2	7	90	95	52	16	»	158	78	236	96	154	250	52
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	8	66	49	24	»	»	»	»	»	27	9	36	177
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	86
Somme	3	»	2	100	115	85	90	»	12,500	4,900	17,400	50	10	60	1,800
Tarn	1	»	2	3	71	1	»	»	»	»	»	27	»	27	29
Tarn-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	49
Vosges	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	13	38	198	6,708	5,583	2,360	1,855	729	403,453	126,848	530,301	11,145	1,638	12,783	46,844
	249			14,651			2,584								

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 5.

INDUSTRIE DES SOIES GRÉGES.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE DES ÉTABLISSEMENTS.			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs		BASSINES.	TAVELLES et fuseaux.
	Filatures de cocons.	Moulineries de soie grège.	Établissements mixtes.	HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	à vapeur.	hydrauliques.		
Ain	1	3	10	663	1,015	235	416	103	120	3,804
Aisne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Allier	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes (Basses-)	1	"	"	2	12	"	2	"	24	"
Alpes (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alpes-Maritimes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ardèche	86	395	33	1,410	13,067	4,946	342	1,100	4,164	136,400
Ardennes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ariége	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aube	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aude	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aveyron	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouches-du-Rhône	6	15	1	31	474	125	99	119	186	4,850
Calvados	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cantal	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Charente-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Corrèze	"	1	"	95	480	70	"	20	"	2,000 6,352
Corse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côte-d'Or	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Côtes-du-Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Creuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dordogne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Doubs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Drôme	78	146	37	621	8,175	1,532	290	571	3,784	86,221
Eure	"	2	"	80	86	286	40	30	"	1,900
Eure-et-Loir	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Finistère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gard	273	22	4	649	12,244	238	270	130	11,790	8,650
Garonne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gers	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gironde	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hérault	33	7	"	84	1,735	38	29	46	1,781	1,748
Ille-et-Vilaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Indre-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Isère	24	40	"	2,100	1,013	554	192	288	986	27,000 183,000
Jura	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Landes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loir-et-Cher	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loire	1	145	1	1,200	2,300	700	360	1,020	18	65,700 330,300
Loire (Haute-)	"	37	"	100	609	169	20	134	"	9,860
Loire-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Loiret	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lot-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lozère	3	"	"	6	84	12	9	"	84	"
Maine-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Manche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pas-de-Calais	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Puy-de-Dôme	"	4	2	45	140	88	"	31	"	6,308
Pyrénées (Basses-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	3	51	"	72	1,240	515	122	5	39	24,194
Saône (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saône-et-Loire	"	1	"	15	60	7	"	6	1	350
Sarthe	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie	3	1	1	13	171	244	16	10	218	1,099
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-Inférieure	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn	12	"	"	10	98	"	"	"	83	"
Tarn-et-Garonne	5	"	"	35	680	17	9	"	105	27
Var	14	2	"	35	630	70	"	36	40	6,672
Vaucluse	98	65	16	201	6,823	1,139	221	269	3,170	35,101
Vendée	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	642	937	105	7,467	51,136	10,985	2,437	3,858	26,593	942,106
	1,684			69,588			6,295			

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 6.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

FILATURE ET TISSAGE DE LA SOIE.

DÉPARTEMENTS.	NOMBRE des ÉTABLISSEMENTS.			OUVRIERS.			FORCE EN CHEVAUX des moteurs.		NOMBRE DE BROCHES			MÉTIERS MÉCANIQUES			MÉTIERS À BRAS en activité
	Filatures.	Filatures et tissages.	Tissages.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	à vapeur.	hydrauliques.	actives.	inactives.	TOTAL.	actifs.	inactifs.	TOTAL.	
Ain	3	2	3	839	870	328	97	88	44,122	600	44,722	3,294	129	3,423	1,636
Aisne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29
Allier	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	8	»	4	30	634	53	28	11	120	»	120	346	84	430	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariège	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	1	»	»	60	220	220	160	»	9,000	»	9,000	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	1	»	»	12	7	5	»	30	1,800	»	1,800	»	»	»	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	20	2	5	123	1,160	159	77	89	19,346	5,070	24,416	262	42	304	40
Eure	»	»	4	38	40	33	35	»	»	»	»	40	11	51	250
Eure-et-Loir	2	»	»	30	35	18	5	26	3,100	»	3,100	17	»	17	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	229
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	3	»	»	33	126	3	27	25	1,550	»	1,550	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	456
Isère	»	89	»	1,105	6,000	947	267	416	68,890	1,525	70,415	2,003	210	2,213	7,000
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	11	113	200	8,100	700	»	360	920	125,600	100,000	225,600	10,841	8,223	19,064	6,000
Loire (Haute-)	37	»	30	154	809	186	»	180	34,330	22,000	56,330	350	45	395	400
Loire-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loiret	»	1	»	156	146	74	60	85	6,780	»	6,780	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maine-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Manche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marne	1	»	»	36	57	16	25	30	6,000	»	6,000	»	»	»	»
Marne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayenne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Meurthe-et-Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	94
Meuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nord	2	»	10	50	120	60	170	»	4,756	4,644	9,400	»	»	»	1,340
Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	125
Puy-de-Dôme	8	»	6	30	160	40	40	50	10,664	1,550	12,214	635	»	635	»
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Bas-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	1	»	322	23,419	24,061	4	98	6	1,565	520	2,085	510	210	720	59,930
Saône (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	60
Sarthe	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie	»	»	5	26	370	150	8	50	»	»	»	333	205	538	175
Savoie (Haute-)	»	1	»	»	40	»	5	5	170	40	210	30	10	40	»
Seine	»	2	7	90	95	52	16	»	158	78	236	96	154	250	32
Seine-Inférieure	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sèvres (Deux-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40	»	40	»
Somme	»	»	1	40	25	5	8	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	»	»	5	150	150	45	9	»	75	»	75	413	70	483	»
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vienne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vosges	2	»	»	167	»	54	82	45	5,300	»	5,300	»	»	»	»
Yonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	100	210	662	34,978	35,825	2,452	1,577	2,056	343,326	136,027	479,353	19,210	9,393	28,603	77,811
	972			73,255			3,633								

TABLEAUX COMPARATIFS DES BROCHES

EMPLOYÉES

DANS LES FILATURES DE COTON, DE LAINE,

DE CHANVRE ET DE LIN.

110423

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 1.

TABLEAU COMPARATIF DU NOMBRE DES BROCHES EMPLOYÉES DANS LES FILATURES DE COTON, EN 1869, 1872 ET 1873.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	1869. NOMBRE DES BROCHES			1872. NOMBRE DES BROCHES			1873. NOMBRE DES BROCHES			ACCROISSEMENT OU DIMINUTION, DE 1869 À 1873, DES BROCHES					
										ACTIVES.		INACTIVES.		TOTAL.	
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
Ain	600	800	1,400	»	»	»	»	»	»	»	600	»	800	»	1,400
Aisne	57,870	9,660	67,530	54,495	7,350	61,845	49,167	5,012	54,179	»	8,703	»	4,648	»	13,351
Allier	»	»	»	173	»	173	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	300	»	300	300	»	»	300	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariège	»	»	»	80	40	120	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	67,634	13,782	81,416	80,613	»	80,613	83,113	»	83,113	15,479	»	»	13,782	1,697	»
Aude	»	»	»	123	»	123	450	40	490	450	»	40	»	490	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	2,412	848	3,260	2,412	»	848	»	3,260	»
Calvados	135,159	29,580	164,739	115,398	31,852	147,250	105,148	54,852	160,000	»	30,011	25,272	»	»	4,739
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	300	»	300	»	»	»	»	»	»	»	300	»	»	»	300
Cher	»	»	»	48	»	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	8,040	»	8,040	4,140	2,304	6,444	7,820	»	7,820	»	220	»	»	»	220
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	46,900	2,500	49,400	45,230	»	45,230	45,000	»	45,000	»	1,900	»	2,500	»	4,400
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	451,306	34,718	486,024	458,535	55,892	514,427	435,486	44,858	480,344	»	15,820	10,140	»	»	5,680
Eure-et-Loir	27,550	500	28,050	37,029	1,205	38,234	36,742	»	36,742	9,192	»	»	500	8,692	»
Finistère	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	5,000	»	5,000	8,000	1,200	9,200	7,200	2,400	9,600	2,200	»	2,400	»	4,600	»
Gers	»	»	»	308	126	434	60	48	108	60	»	48	»	108	»
Gironde	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	9,864	3,200	13,064	9,864	»	9,864	13,000	»	13,000	3,136	»	»	3,200	»	64
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire	4,580	7,200	11,780	175,800	7,000	182,800	175,800	7,000	182,800	171,220	»	»	200	171,020	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	11,000	9,000	20,000	14,200	1,600	15,800	9,354	8,834	18,188	»	1,646	»	166	»	1,812
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

TABLEAU N° 1.

TABLEAU COMPARATIF DU NOMBRE DES BROCHES EMPLOYÉES DANS LES FILATURES DE COTON, EN 1869, 1872 ET 1873. (Suite.)

DÉPARTEMENTS.	1869. NOMBRE DES BROCHES			1872. NOMBRE DES BROCHES			1873. NOMBRE DES BROCHES			ACCROISSEMENT OU DIMINUTION, DE 1869 A 1873, DES BROCHES					
										ACTIVES.		INACTIVES.		TOTAL.	
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	24,048	348	24,396	23,872	120	23,992	22,400	"	22,400	"	1,648	"	348	"	1,996
Manche	46,444	10,090	56,534	51,750	"	51,750	48,454	"	48,454	2,010	"	"	10,090	"	8,080
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	28,152	6,500	34,652	31,756	3,524	35,280	32,388	"	32,388	4,236	"	"	6,500	"	2,264
Meurthe-et-Moselle	23,226	10,478	33,704	36,442	2,000	38,442	31,898	6,000	37,898	8,672	"	"	4,478	4,194	"
Meuse	33,370	600	33,970	19,500	1,950	21,450	15,660	800	16,460	"	17,710	200	"	"	17,510
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	803,648	145,908	949,556	1,113,530	38,280	1,151,810	1,193,700	15,500	1,209,200	390,052	"	"	130,408	259,644	"
Oise	36,486	4,250	40,736	27,795	1,220	29,015	28,000	1,500	29,500	"	8,486	"	2,750	"	11,236
Orne	86,796	11,602	98,398	100,000	"	100,000	89,600	13,700	103,300	2,804	"	2,098	"	4,902	"
Pas-de-Calais	86,050	4,072	90,122	101,350	18,000	119,350	110,166	6,920	117,086	24,116	"	2,848	"	26,964	"
Puy-de-Dôme	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées (Basses-)	7,850	1,488	9,338	8,850	1,488	10,338	8,850	1,488	10,338	1,000	"	"	"	1,000	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	1,447,401	70,522	1,517,923	58,000	2,000	60,000	61,344	4,000	65,344	"	1,386,057	"	66,522	"	1,452,579
Rhône	82,460	15,984	98,444	35,000	16,000	51,000	35,900	6,886	42,786	"	46,560	"	9,098	"	55,658
Saône (Haute-)	59,016	3,212	62,228	53,836	200	54,036	54,708	117	54,825	"	4,308	"	3,095	"	7,403
Saône-et-Loire	7,920	80	8,000	12,000	"	12,000	6,130	3,000	9,130	"	1,790	2,920	"	1,130	"
Sarthe	9,704	780	10,484	7,833	264	8,097	12,320	"	12,320	2,616	"	"	780	1,836	"
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	19,100	"	19,100	20,395	"	20,395	20,000	"	20,000	900	"	"	"	900	"
Seine	39,502	"	39,502	28,290	12,676	40,966	28,270	5,336	33,606	"	11,232	5,336	"	"	5,896
Seine-Inférieure	1,331,333	160,000	1,491,333	1,422,000	135,000	1,557,000	1,309,876	100,000	1,409,876	"	21,457	"	60,000	"	81,457
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	500	"	500	500	"	"	"	500	"
Seine-et-Oise	28,470	4,376	32,846	40,031	9,822	49,853	34,944	6,220	41,164	6,474	"	1,544	"	8,318	"
Sèvres (Deux-)	2,050	480	2,530	"	"	"	"	"	"	"	2,050	"	480	"	2,530
Somme	56,500	11,000	67,500	80,715	1,524	82,239	65,500	7,450	72,950	9,000	"	"	3,550	5,450	"
Tarn	"	"	"	200	"	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	"	"	"	200	"	200	330	"	330	330	"	"	"	330	"
Vaucluse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vendée	2,300	400	2,700	2,900	160	3,060	2,976	"	2,976	676	"	"	400	276	"
Vienne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	422,872	36,288	459,160	372,052	5,784	377,836	426,000	3,000	429,000	3,128	"	"	33,288	"	30,160
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	5,510,501	609,398 (10 p. 100.)	(1) 6,119,899	4,652,333	358,581 (7.1 p. 100.)	5,010,914	4,610,966	305,809 (6. 2 p. 100.)	4,916,775	660,963	1,560,498	53,994	357,583	505,611	1,708,735
										DIMINUTION : 899,535 (16 p. 100.)		DIMINUTION : 303,589 (49.8 p. 100.)		DIMINUTION : 1,203,124 (19.7 p. 100.)	

(1) NOTA. Dans ce tableau et le suivant, les colonnes afférentes à l'année 1869 contiennent, en regard des départements de Meurthe-et-Moselle, du Haut-Rhin et des Vosges, les broches appartenant à l'Alsace-Lorraine.

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

TABLEAU COMPARATIF DU NOMBRE DES BROCHES EMPLOYÉES DANS LES FILATURES DE LAINE, EN 1869, 1872 ET 1873.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

DÉPARTEMENTS.	1869. NOMBRE DES BROCHES			1872. NOMBRE DES BROCHES			1873. NOMBRE DES BROCHES			ACCROISSEMENT OU DIMINUTION, DE 1869 A 1873, DES BROCHES					
										ACTIVES.		INACTIVES.		TOTAL.	
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
Ain	3,440	2,480	5,920	3,540	3,240	6,780	2,400	4,320	6,720	-	1,040	1,840	-	800	-
Aisne	102,380	1,420	103,800	95,405	14,900	110,305	155,270	6,080	161,350	52,890	-	4,660	-	57,550	-
Allier	160	-	160	341	143	484	164	216	380	4	-	216	-	220	-
Alpes (Basses-)	5,350	1,010	6,360	4,890	3,060	7,950	4,640	2,360	7,000	-	710	1,350	-	640	-
Alpes (Hautes-)	3,630	-	3,630	3,129	360	3,489	3,600	-	3,600	-	30	-	-	-	30
Alpes-Maritimes	-	-	-	500	140	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ardèche	-	-	-	-	-	-	734	70	804	734	-	70	-	804	-
Ardennes	281,222	-	281,222	318,527	4,635	323,162	292,160	28,270	320,430	10,938	-	28,270	-	39,208	-
Ariége	9,960	750	10,710	14,078	1,284	15,362	10,340	310	10,650	6,380	-	-	440	5,940	-
Aube	480	180	660	540	120	660	540	120	660	60	-	-	60	-	-
Aude	26,850	1,576	28,426	21,542	12,192	33,734	12,992	14,700	27,692	-	13,858	13,124	-	-	734
Aveyron	14,810	4,544	19,354	16,030	458	16,488	13,746	1,330	15,076	-	1,064	-	3,214	-	4,278
Bouches-du-Rhône	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calvados	54,920	1,920	56,840	32,480	17,395	49,875	49,620	8,010	57,630	-	5,300	6,090	-	790	-
Cantal	5,070	-	5,070	4,380	530	4,910	4,380	530	4,910	-	690	530	-	-	160
Charente	3,796	480	4,276	4,124	200	4,324	3,771	120	3,891	-	25	-	360	-	385
Charente-Inférieure	-	-	-	-	-	-	1,040	600	1,640	1,040	-	600	-	1,640	-
Cher	802	48	850	708	-	708	476	-	476	-	326	-	48	-	374
Corrèze	488	-	488	666	-	666	666	-	666	178	-	-	-	178	-
Corse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte-d'Or	6,690	-	6,690	4,818	-	4,818	10,092	-	10,092	3,402	-	-	-	3,402	-
Côtes-du-Nord	1,100	900	2,000	2,100	400	2,500	1,200	-	1,200	100	-	-	960	-	800
Creuse	1,704	250	1,954	2,019	470	2,489	2,266	540	2,806	562	-	290	-	852	-
Dordogne	-	-	-	500	-	500	1,700	-	1,700	1,700	-	-	-	1,700	-
Doubs	-	-	-	75	500	575	75	400	475	75	-	400	-	475	-
Drôme	9,350	815	10,165	5,074	80	5,154	7,341	790	8,131	-	2,009	-	25	-	2,034
Eure	154,106	1,500	155,606	59,326	17,770	77,096	128,788	33,370	162,158	-	25,318	31,870	-	6,552	-
Eure-et-Loir	1,500	-	1,500	2,270	2,220	4,490	5,260	480	5,740	3,760	-	480	-	4,240	-
Finistère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gard	2,769	1,345	4,114	789	186	975	3,930	-	3,930	1,101	-	-	1,345	-	184
Garonne (Haute-)	7,023	1,578	8,601	8,000	500	8,500	6,200	1,800	8,000	-	823	222	-	-	601
Gers	970	-	970	740	100	840	80	62	142	-	890	62	-	-	828
Gironde	2,368	-	2,368	-	-	-	500	100	600	-	1,868	100	-	-	1,768
Hérault	48,972	19,486	68,458	51,228	18,129	69,357	21,804	9,829	31,633	-	27,168	-	9,657	-	36,825
Ille-et-Vilaine	2,080	200	2,280	1,500	720	2,220	600	-	600	-	1,480	-	200	-	1,680
Indre	7,771	2,220	9,991	8,410	1,740	10,150	7,400	1,380	8,780	-	371	-	840	-	1,211
Indre-et-Loire	4,380	1,600	5,980	2,000	3,000	5,000	2,000	3,000	5,000	-	2,380	1,400	-	-	980
Isère	66,300	-	66,300	60,000	5,273	65,273	60,200	9,600	69,800	-	6,100	9,600	-	3,500	-
Jura	240	-	240	240	-	240	270	30	300	30	-	30	-	60	-
Landes	110	-	110	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	110
Loir-et-Cher	8,665	1,970	10,635	2,900	580	3,480	8,510	1,140	9,650	-	155	-	830	-	985
Loire	1,185	220	1,405	68,220	4,500	72,720	68,220	4,500	72,720	67,035	-	4,280	-	71,315	-
Loire (Haute-)	1,260	-	1,260	1,082	165	1,247	1,240	120	1,360	-	20	120	-	100	-
Loire-Inférieure	2,000	-	2,000	4,200	600	4,800	1,600	650	2,250	-	400	650	-	250	-
Loiret	6,250	115	6,365	7,005	300	7,305	5,685	1,010	6,695	-	565	895	-	330	-
Lot	-	-	-	2,139	88	2,227	2,556	100	2,656	2,556	-	100	-	2,656	-
Lot-et-Garonne	-	-	-	396	100	496	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 2.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

TABLEAU COMPARATIF
DU NOMBRE DES BROCHES
EMPLOYÉES DANS LES FILATURES
DE LAINE, EN 1869, 1872 ET 1873. (Suite.)

DÉPARTEMENTS.	1869. NOMBRE DES BROCHES			1872. NOMBRE DES BROCHES			1873. NOMBRE DES BROCHES			ACCROISSEMENT OU DIMINUTION, DE 1869 A 1873, DES BROCHES					
										ACTIVES.		INACTIVES.		TOTAL.	
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
Lozère	9,612	6,140	15,752	11,310	3,170	14,480	10,616	1,975	12,591	1,004	»	»	4,165	»	3,161
Maine-et-Loire	11,440	430	11,870	7,868	760	8,628	4,472	»	4,472	»	6,968	»	430	»	7,398
Manche	3,455	569	4,024	11,481	120	11,601	12,000	»	12,000	8,545	»	»	569	7,976	»
Marne	247,250	19,630	266,880	265,202	512	265,714	265,202	512	265,714	17,952	»	»	19,118	»	1,166
Marne (Haute-)	1,951	140	2,091	1,817	488	2,305	1,605	215	1,820	»	346	75	»	»	271
Mayenne	630	»	630	825	»	825	»	»	»	»	630	»	»	»	630
Meurthe-et-Moselle	18,548	4,564	23,112	21,270	1,158	22,428	17,478	6,073	23,551	»	1,070	1,509	»	439	»
Meuse	4,750	»	4,750	7,300	150	7,450	3,980	2,240	6,220	»	770	2,240	»	1,470	»
Morbihan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	720	254	974	»	»	»	240	40	280	»	480	»	214	»	694
Nord	892,438	76,348	968,786	1,114,464	33,040	1,147,504	1,030,410	23,224	1,053,634	137,972	»	»	53,124	84,848	»
Oise	52,500	2,780	55,280	58,266	8,392	66,658	52,580	18,000	70,580	80	»	15,220	»	15,300	»
Orne	»	»	»	»	»	»	300	»	300	300	»	»	»	300	»
Pas-de-Calais	26,640	»	26,640	17,500	1,000	18,500	26,800	»	26,800	160	»	»	»	160	»
Puy-de-Dôme	2,970	»	2,970	3,140	180	3,320	3,140	180	3,320	170	»	180	»	350	»
Pyrénées (Basses-)	1,932	580	2,512	1,932	580	2,512	1,772	730	2,502	»	160	150	»	»	10
Pyrénées (Hautes-)	2,914	732	3,646	2,700	379	3,079	2,914	732	3,646	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	1,948	»	1,948	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort.]	185,056	180	185,236	»	»	»	120	120	240	»	184,936	»	60	»	184,996
Rhône	»	»	»	»	»	»	100	»	100	100	»	»	»	100	»
Saône (Haute-)	752	290	1,042	1,001	3,300	4,301	1,241	2,000	3,241	489	»	1,710	»	2,199	»
Saône-et-Loire	1,010	80	1,090	100	»	100	900	»	900	»	110	»	80	»	190
Sarthe	»	»	»	120	120	240	360	»	360	360	»	»	»	360	»
Savoie	»	»	»	108	108	216	450	»	450	450	»	»	»	450	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	400	»	400	570	100	670	570	»	100	»	670	»
Seine	1,020	»	1,020	1,340	»	1,340	3,350	650	4,000	2,330	»	650	»	2,980	»
Seine-Inférieure	79,497	»	79,497	81,000	4,500	85,500	67,611	»	67,611	»	11,886	»	»	»	11,886
Seine-et-Marne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine-et-Oise	5,508	825	6,333	7,030	175	7,205	8,716	»	8,716	3,208	»	»	825	2,383	»
Sèvres (Deux-)	5,624	2,300	7,924	8,124	410	8,534	7,640	1,900	9,540	2,016	»	»	400	1,616	»
Somme	82,300	10,500	92,800	89,624	2,485	92,109	85,000	40,770	125,770	2,700	»	30,270	»	32,970	»
Tarn	81,300	3,515	84,815	94,819	8,697	103,516	92,540	13,523	106,063	11,240	»	10,008	»	21,248	»
Tarn-et-Garonne	1,990	»	1,990	1,690	200	1,890	2,360	200	2,560	370	»	200	»	570	»
Var	»	»	»	326	100	426	320	»	320	320	»	»	»	320	»
Vaucluse	1,990	»	1,990	405	»	405	1,872	345	2,217	»	118	345	»	227	»
Vendée	8,240	500	8,740	7,460	500	7,960	11,816	500	12,316	3,576	»	»	»	3,576	»
Vienne	»	»	»	»	»	»	580	»	580	580	»	»	»	580	»
Vienne (Haute-)	7,410	2,469	9,879	13,318	1,007	14,325	10,300	900	11,200	2,890	»	»	1,569	1,321	»
Vosges	1,860	»	1,860	3,435	795	4,230	6,200	»	6,200	4,340	»	»	»	4,340	»
Yonne	750	220	970	2,452	»	2,452	2,452	»	2,452	1,702	»	»	220	1,482	»
TOTAUX	2,592,208	179,653 (6. 5 p. 100.)	2,771,861	2,655,686	188,404 (6. 6 p. 100.)	2,844,090	2,648,063	250,866 (8. 6 p. 100.)	2,898,929	356,029	300,174	169,906	98,693	391,437	264,369
										AUGMENTATION : 55,855 (2.2 p. 100.)		AUGMENTATION : 71,213 (40 p. 100.)		AUGMENTATION : 127,068 (4.6 p. 100.)	

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

TABLEAU COMPARATIF DU NOMBRE DES BROCHES

EMPLOYÉES DANS LES FILATURES DE CHANVRE ET DE LIN, EN 1869, 1872 ET 1873.

DÉPARTEMENTS.	1869.			1872.			1873.			ACCROISSEMENT OU DIMINUTION, DE 1869 A 1873, DES BROCHES					
	NOMBRE DES BROCHES			NOMBRE DES BROCHES			NOMBRE DES BROCHES			ACTIVES.		INACTIVES.		TOTAL.	
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aisne	3,140	460	3,600	2,500	1,640	4,140	»	»	»	»	3,140	»	460	»	3,600
Allier	»	»	»	45	6	51	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardennes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ariége	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aude	»	»	»	»	»	»	2,000	2,000	4,000	2,000	»	2,000	»	4,000	»
Aveyron	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvados	14,372	2,800	17,172	16,388	6,400	22,788	19,034	4,400	23,434	4,662	»	1,600	»	6,262	»
Cantal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Charente-Inférieure	1,500	800	2,300	»	»	»	»	»	»	»	1,500	»	800	»	2,300
Cher	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Corrèze	»	»	»	100	»	100	188	»	188	188	»	»	»	188	»
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côtes-du-Nord	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Creuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordogne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Doubs	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Drôme	»	»	»	431	40	471	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	11,542	644	12,186	6,630	3,377	10,007	6,246	2,282	8,528	»	5,296	1,638	»	»	3,658
Eure-et-Loir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Finistère	7,032	804	7,836	8,072	»	8,072	7,916	399	8,315	884	»	»	405	479	»
Gard	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	»	»	»	20	20	40	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ille-et-Vilaine	1,756	»	1,756	2,420	»	2,420	2,340	360	2,700	584	»	360	»	944	»
Indre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Indre-et-Loire	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isère	198	»	198	198	»	198	»	»	»	»	198	»	»	»	198
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	135	80	215	»	»	»	»	»	»	»	135	»	80	»	215
Loire	»	»	»	4,200	»	4,200	4,200	»	4,200	4,200	»	»	»	4,200	»
Loire (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loire-Inférieure	1,300	»	1,300	1,300	250	1,550	1,724	»	1,724	424	»	»	»	424	»
Loiret	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot	»	»	»	41	25	66	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lot-et-Garonne	»	»	»	279	89	368	»	»	»	»	»	»	»	»	»

STATISTIQUE SOMMAIRE
DES
INDUSTRIES PRINCIPALES.

TABLEAU N° 3.

SITUATION
AU 31 DÉCEMBRE 1873.

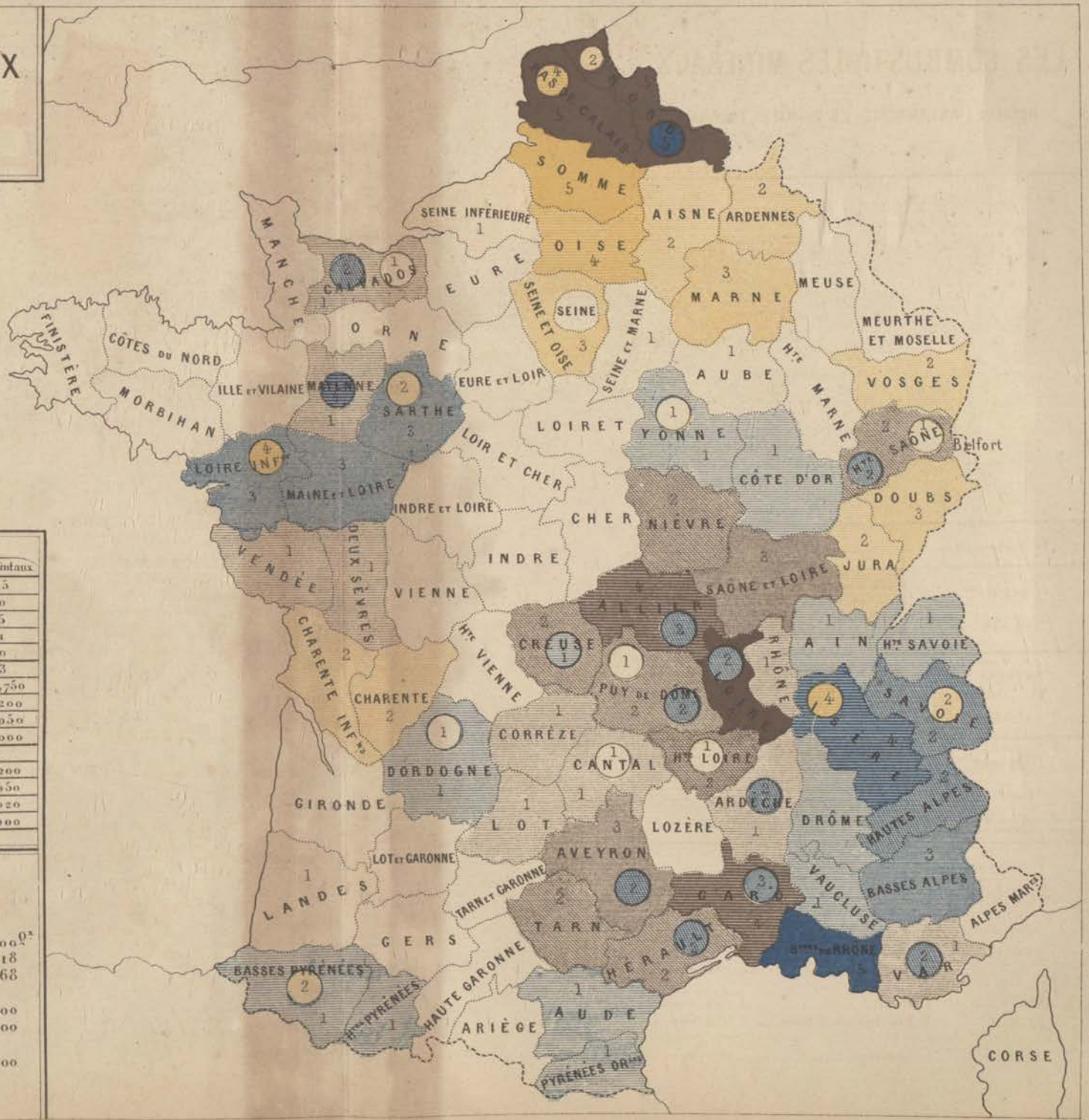
TABLEAU COMPARATIF
DU NOMBRE DES BROCHES
EMPLOYÉES DANS LES FILATURES DU CHANVRE ET DE LIN, EN 1869, 1872 ET 1873. (Suite.)

DÉPARTEMENTS.	1869. NOMBRE DES BROCHES			1872. NOMBRE DES BROCHES			1873. NOMBRE DES BROCHES			ACCROISSEMENT OU DIMINUTION, DE 1869 A 1873, DES BROCHES					
										ACTIVES.		INACTIVES.		TOTAL.	
	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	ACTIVES.	INACTIVES.	TOTAL.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
Lozère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maine-et-Loire	11,300	600	11,900	11,074	392	11,466	11,858	"	11,858	558	"	"	600	"	42
Manche	4,779	316	5,095	"	"	"	"	"	"	"	4,779	"	316	"	5,095
Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mayenne	650	500	1,150	1,150	"	1,150	550	"	550	"	100	"	500	"	600
Meurthe-et-Moselle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Meuse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Morbihan	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nièvre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nord	489,036	73,926	562,962	506,873	42,219	549,092	521,704	23,180	544,884	32,668	"	"	50,746	"	18,078
Oise	52	"	52	72	"	72	"	"	"	"	52	"	"	"	52
Orne	1,990	"	1,990	1,750	226	1,976	2,000	"	2,000	10	"	"	"	10	"
Pas-de-Calais	23,472	19,292	42,764	25,004	3,400	29,004	24,904	120	25,024	1,432	"	"	19,172	"	17,740
Puy-de-Dôme	2,368	720	3,088	180	3,000	3,180	180	3,000	3,180	"	2,188	2,280	"	92	"
Pyrénées (Basses-)	400	1,160	1,560	400	1,160	1,560	"	1,560	1,560	"	400	400	"	"	"
Pyrénées (Hautes-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pyrénées-Orientales	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhin (Haut-) [Belfort.]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rhône	"	"	"	"	"	"	521	"	521	521	"	"	"	521	"
Saône (Haute-)	242	482	724	73	50	123	88	26	114	"	154	"	456	"	610
Saône-et-Loire	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sarthe	3,996	2,288	6,284	5,339	862	6,201	6,596	108	6,704	2,600	"	"	2,180	420	"
Savoie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Savoie (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-Inférieure	9,599	5,335	14,934	10,572	"	10,572	6,088	"	6,088	"	3,511	"	5,335	"	8,846
Seine-et-Marne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Seine-et-Oise	5,696	96	5,792	5,838	"	5,838	6,118	"	6,118	422	"	"	96	326	"
Sèvres (Deux-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Somme	37,900	6,400	44,300	44,116	1,052	45,168	38,500	12,100	50,600	600	"	5,700	"	6,300	"
Tarn	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tarn-et-Garonne	"	"	"	253	"	253	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Var	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vaucluse	100	"	100	"	"	"	"	"	"	"	100	"	"	"	100
Vendée	"	"	"	312	184	496	272	128	400	272	"	128	"	400	"
Vienne	3,000	1,000	4,000	3,800	"	3,800	"	3,800	3,800	"	3,000	2,800	"	"	200
Vienne (Haute-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Vosges	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Yonne	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAUX	655,555	117,703 (15.6 p. 100.)	753,258	660,030	64,392 (8.9 p. 100.)	724,422	663,027	53,463 (7.5 p. 100.)	716,490	52,025	24,553	16,906	81,146	24,566	61,334
										AUGMENTATION : 27,472 (4.3 p. 100.)		DIMINUTION : 64,240 (54.6 p. 100.)		DIMINUTION : 36,768 (4.9 p. 100.)	

CARTES.

LES COMBUSTIBLES MINÉRAUX

HOUILLE, ANTHRACITE ET LIGNITE, TOURBE



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité = Million de Quintaux
HOUILLE 158,544,145 Qx	40 à 25
	20 à 10
	10 à 5
	3 à 1
	1 à 0
ANTHRACITE ET LIGNITE 12,381,681 Qx	4 à 3
	1 à 0,750
	0.600 — 0.200
	0.200 — 0.050
	0.050 — 0.000
TOURBE 2,958,273 Qx	1,420
	0.350 à 0.200
	0.200 à 0.050
	0.050 à 0.020
	0.010 à 0.000
Départements non producteurs	0

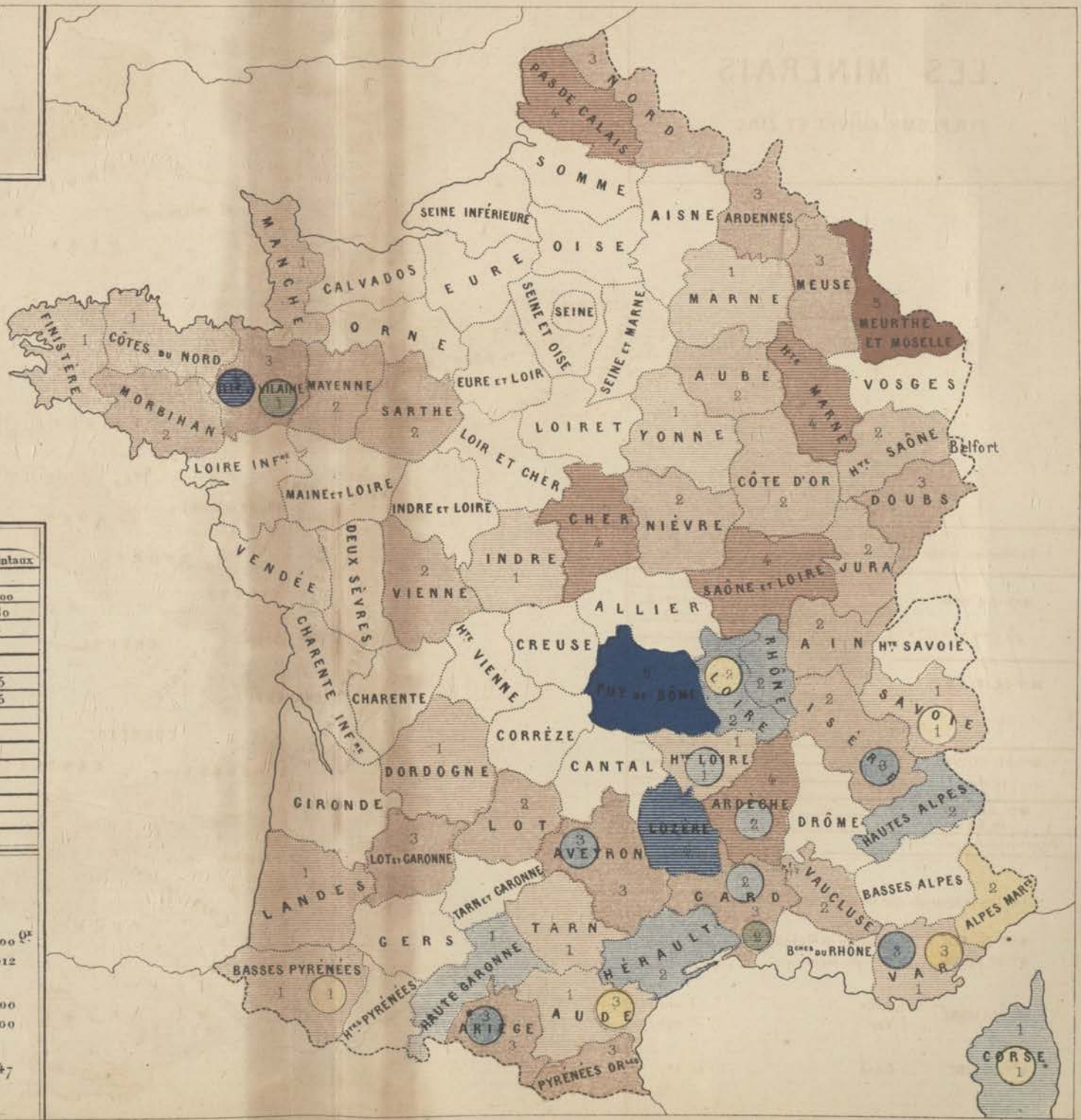
Les Départements qui occupent le 1er rang sont :

HOUILLE	Loire	38.212.000 Qx
	Nord	30.715.618
	Pas-de-Calais	29.786.468
ANTHRACITE et LIGNITE	Nord	4.000.000
	Bouches-du-Rhône	3.602.000
TOURBE	Somme	1.420.000

Hémery Sc. PARIS - IMP. LEMERCIER et Cie

LES MINERAIS

FER, PLOMB, CUIVRE ET ZINC.



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité — Millier de Quintaux	
MAIS DE FER	5	7.500
	4	3.500 à 1000
25,742,274 Qx	3	700 — 230
	2	200 — 50
	1	40 — 1
MAIS DE PLOMB	5	40
	4	15 — 7.5
89,772 Qx	3	7.5 — 2.5
	2	2.5 — 1
	1	1 — 0
MAIS DE CUIVRE	3	3 —
12,011 Qx	2	2 —
	1	1 — 0
MAIS DE ZINC	2	12 .
16,649 Qx	1	3 .
Départements non producteurs		0

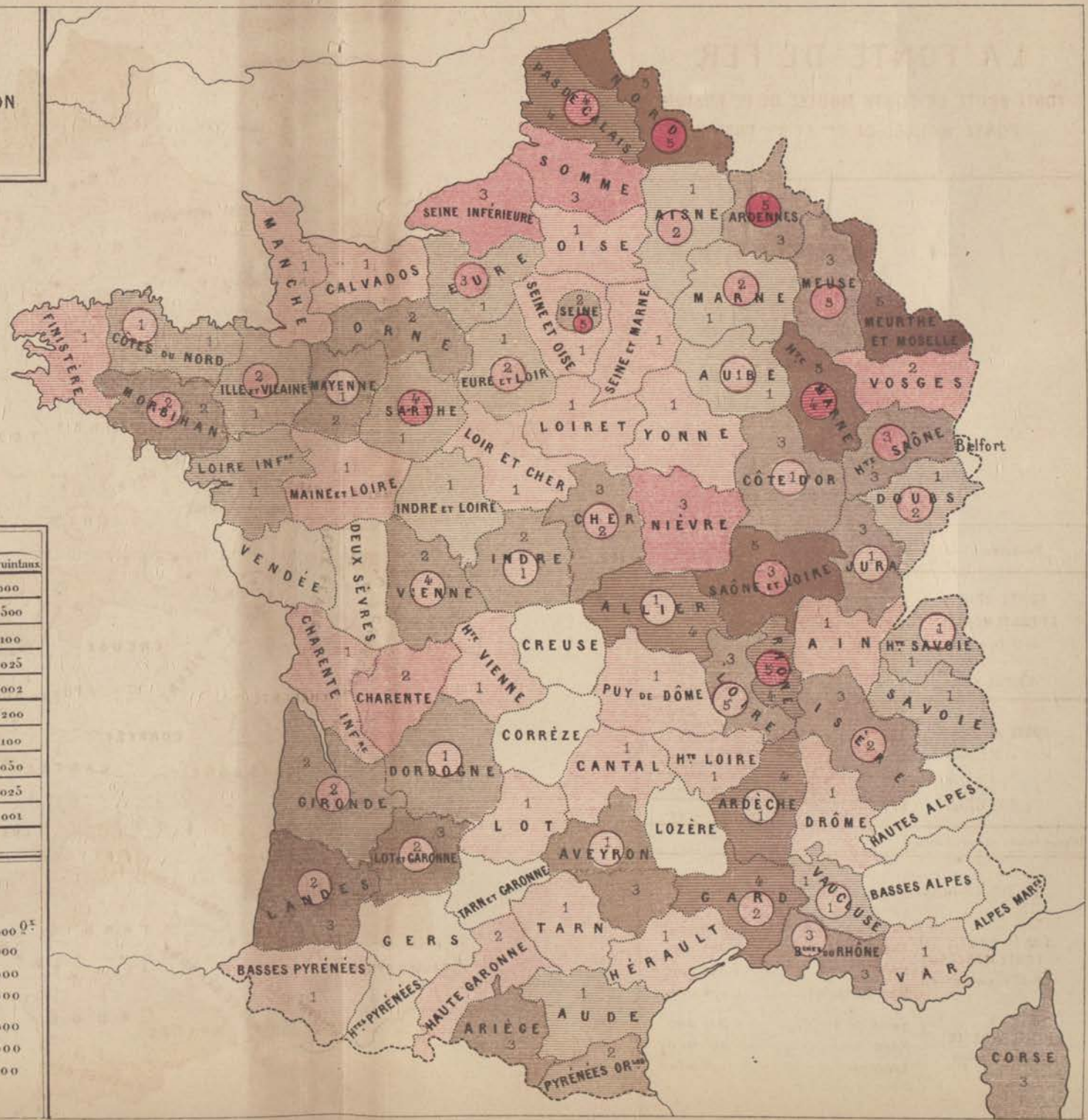
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

MAIS DE FER	Meurthe et Moselle	7.445.000 Qx
MAIS DE PLOMB	Puy-de-Dôme	39.512
MAIS DE CUIVRE	Aude	3.000
	Var	3.000
MAIS DE ZINC	Gard	12.147

Hémery Sc. PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LA FONTE DE FER

FONTE BRUTE ET FONTE MOULÉE DE 1ÈRE FUSION
FONTE MOULÉE DE 2ME ET 3ME FUSION



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité – Millier de Quintaux
FONTE BRUTE ET FONTE MOULÉE de 1re Fusion 13.724.949 Qx	5 — 2.700 à 1.000
	4 — 1.000 à 0.500
	3 — 0.500 à 0.100
	2 — 0.100 à 0.025
	1 — 0.025 à 0.002
FONTE MOULÉE de 2e et 3e Fusion 2.852.689 Qx	5 — 0.300 à 0.200
	4 — 0.200 à 0.100
	3 — 0.100 à 0.050
	2 — 0.050 à 0.025
	1 — 0.025 à 0.001
Départements non producteurs	0

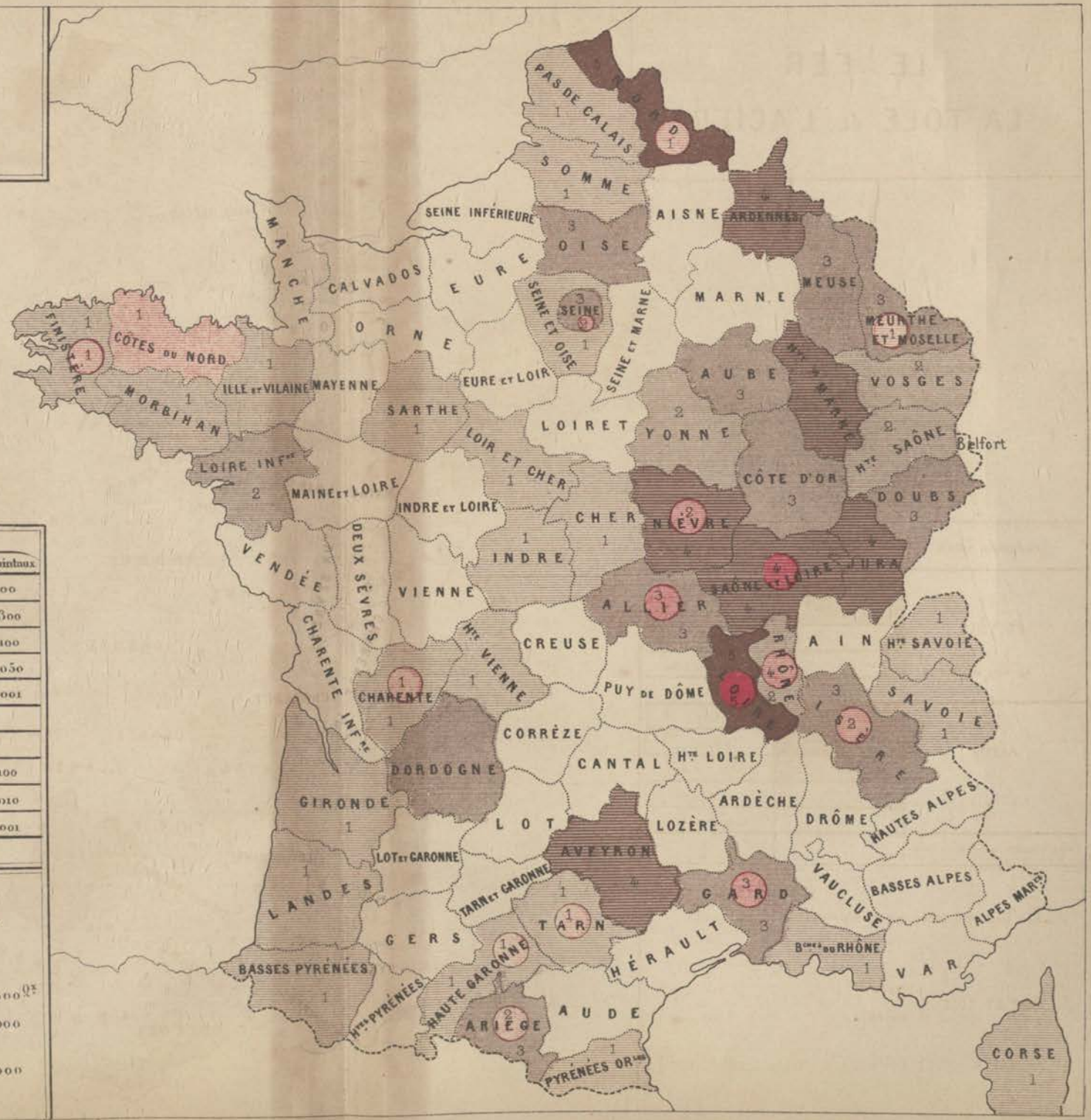
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

FONTE BRUTE et FONTE MOULÉE de 1re Fusion	Meurthe et Moselle	2.616.000 Qx
	Saône et Loire	1.147.000
	Nord	1.127.000
	Marne (Haute)	1.074.000
FONTE MOULÉE de 2e et 3e Fusion	Seine	327.000
	Nord	295.000
	Ardennes	228.000

E. Hémery Sc.

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LE FER
LA TÔLE et L'ACIER



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité – Millier de Quintaux	
FER ET TÔLE 9.539.868 Qx		2.110 à 1.000
		1.000 à 0.300
	3	0.300 à 0.100
	2	0.100 à 0.050
	1	0.040 à 0.001
ACIER 1.934.129 Qx		0.657
		0.490
	3	0.400 à 0.100
	2	0.100 à 0.010
	1	0.090 à 0.001
Départements non producteurs		0

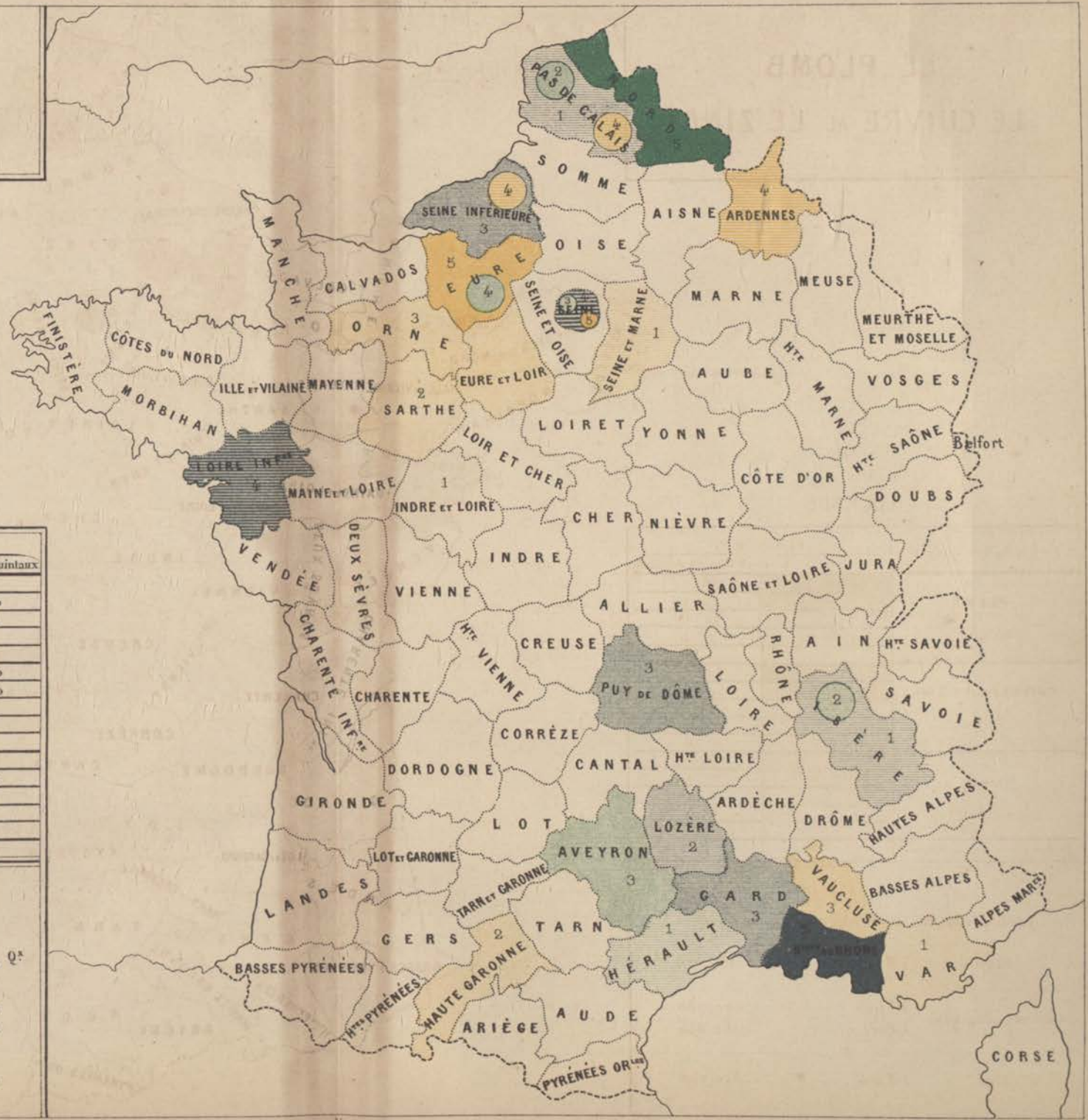
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

FER ET TÔLE	Nord	2.113.000 Qx
	Loire	101.000
ACIER	Loire	657.000

E. Hémery Sc.

PARIS – IMP. LEMERCIER et Cie

LE PLOMB
LE CUIVRE et LE ZINC



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité - Millier de Quintaux	
PLOMB 236,508 Qx	5	136–
	4	25 – 20
	3	20 15
	2	2 1
	1	1 0
CUIVRE et LAITON 276,277 Qx	5	80 50
	4	40 20
	3	15 5
	2	5 2
	1	1 0
ZINC 405,303 Qx	4	320
	3	30 20
	2	15 10
	1	6 5
		0
Départements non producteurs		

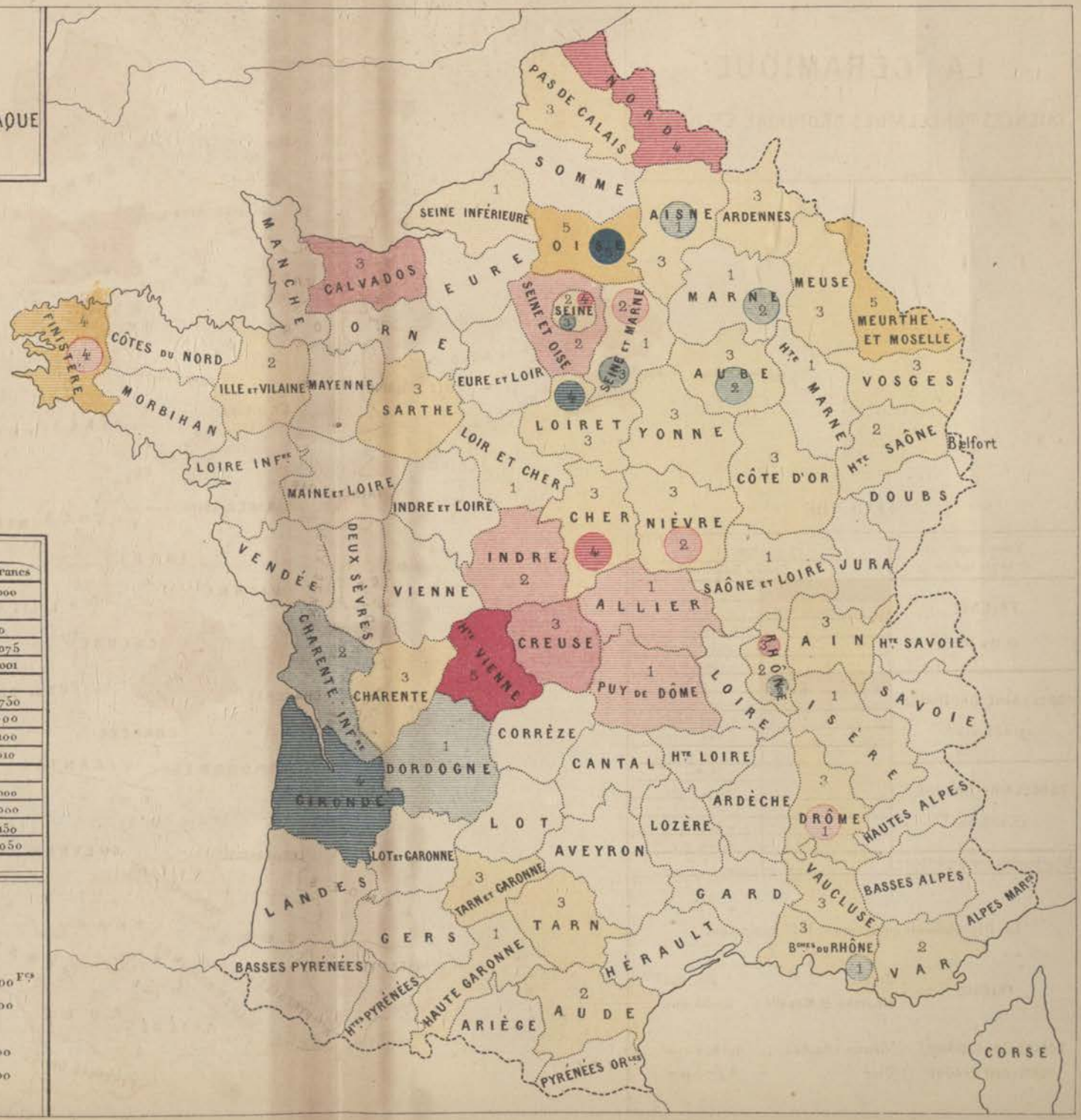
Les Départements qui occupent le 1er rang sont :

PLOMB	Bouches du Rhône	136.000 Qx
CUIVRE et LAITON	Seine	77.750
	Eure	62.855
ZINC	Nord	320.000

PARIS - IMP. LEMERCIER et Cie

LA CÉRAMIQUE

FAIENCES PORCELAINES ORDINAIRE ET OPAQUE



LÉGENDE

Valeur totale de la production	CLASSEMENT — Unité – Millier de Francs	
FAÏENCE 12.171.380 Fcs	5	2.400 à 2.000
	4	1.000
	3	0.600 à 150
	2	0.150 à 0.075
	1	0.050 à 0,001
PORCELAINE ORDINAIRE 17.386.130 Fcs	5	10 5
	4	2.000 à 0.750
	3	0.500 0.300
	2	0.250 0.100
	1	0.050 0.010
PORCELAINE OPAQUE 15.238.350 Fcs		4.900
	3	3.500 à 3.000
	2	2.000 à 1.000
	1	0.400 0.150
		0.150 0.050
Départements non producteurs		0

Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

FAIENCE	Oise	2.400.000 Fcs
	Meurthe et Moselle	2.055.000
PORCELAINE ORDINAIRE	Vienne (Haute)	10.404.000
PORCELAINE OPAQUE	Oise	4.875.000

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LE VERRE

VERRES ET CRISTAUX MANUF^es DE GLACES

LÉGENDE

Valeur totale de la Production	CLASSEMENT — Unité – Million de Francs	
VERRES ET CRISTAUX	5	25 à 20
	4	6.50 à 4.00
	3	2.50 – 1.50
88.210.675 Fcs	2	1.50 – 0.50
	1	0.50 – 0.00
MANUFACTURES DE GLACES	5	7.50 –
	4	6.00 –
	3	4.50 –
20.742.500 Fcs	2	2.60 –
	1	
Départements non producteurs		0

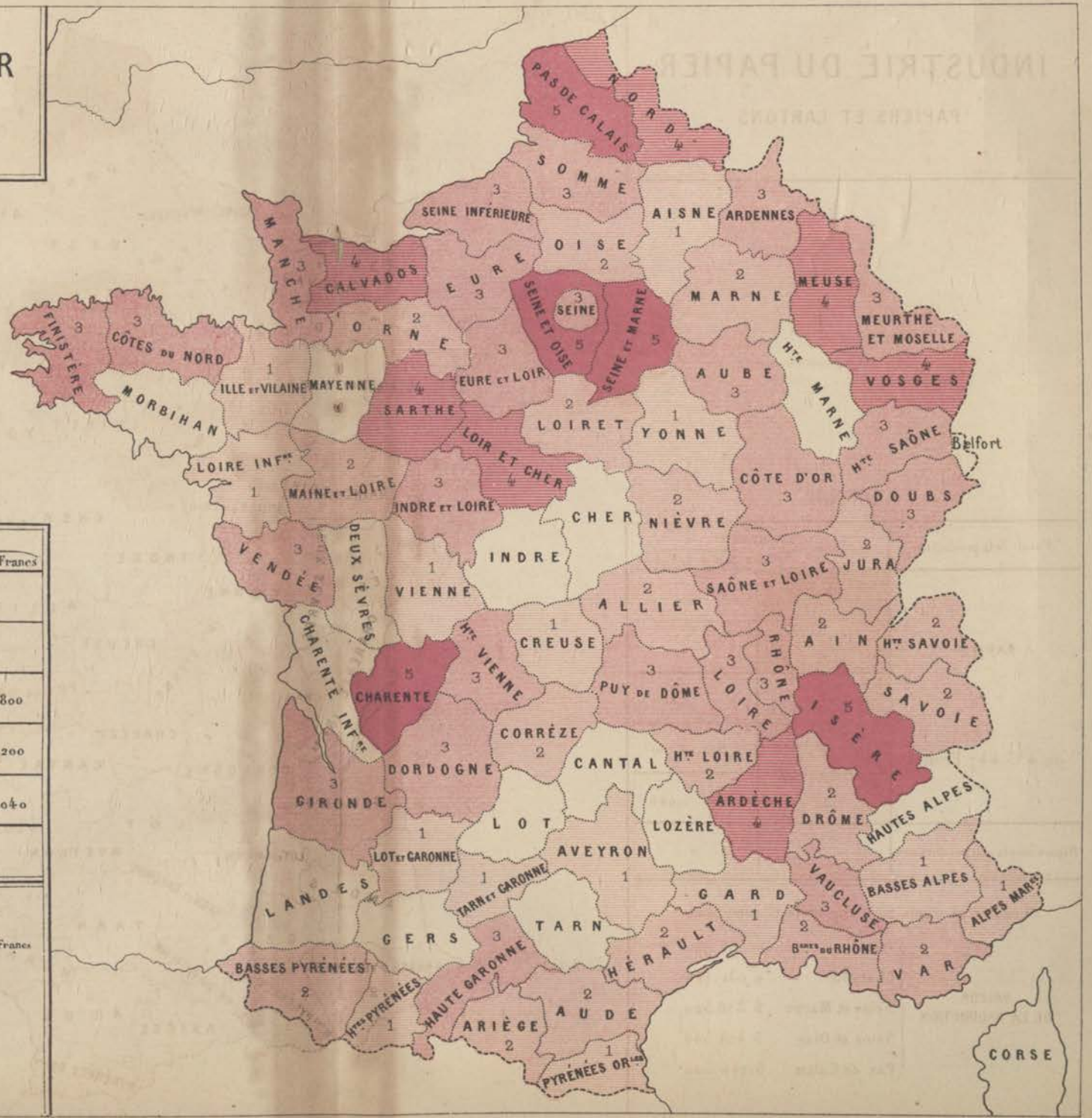
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

VERRES ET CRISTAUX	Nord	24.125.000 Francs
	Seine	21.432.750
GLACES	Aisne	7.550.000

PARIS – IMP. LEMERCIER et Cie

INDUSTRIE DU PAPIER

PAPIERS ET CARTONS



LÉGENDE

Valeur de la production	CLASSEMENT — Unité - Million de Francs	
PAPIER	5	10m à 5
	4	4 2
	3	2 0,800
99.435.447 Francs	2	0,800 0,200
	1	0,200 0,040
Départements non producteurs		0

Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

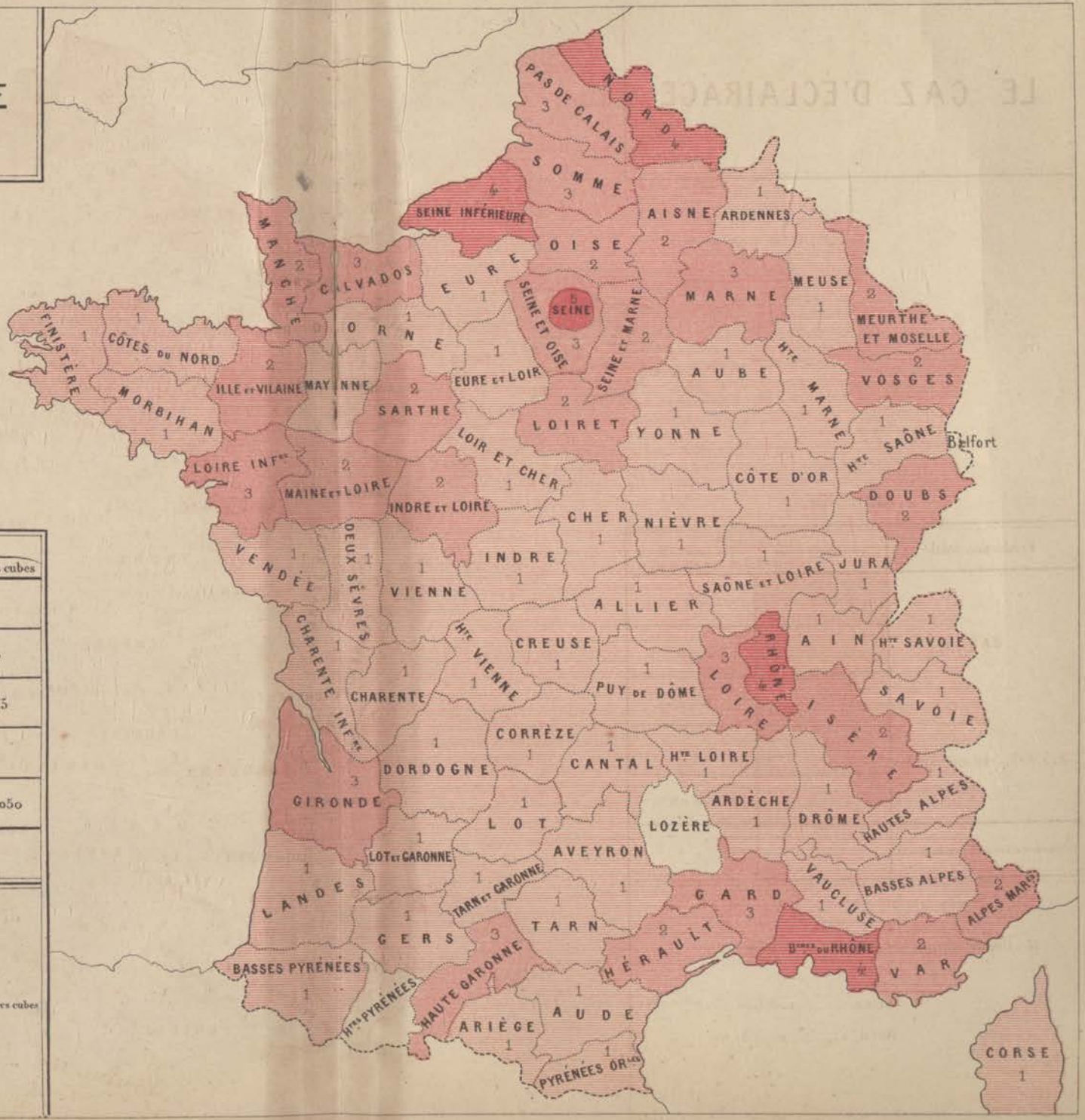
VALEUR DE LA PRODUCTION

Isère	10.564.900 Francs
Charente	9.031.664
Seine et Marne	6.328.520
Seine et Oise	5.423.548
Pas-de-Calais	5.140.500

E. Hemery Sc.

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LE GAZ D'ÉCLAIRAGE



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité - Million de mètres cubes	
GAZ	5	157
	4	25 à 10
	3	8 à 2.5
315. 815. 540 mètres cubes	2	2. à 1.
	1	1. à 0,050
Départements non producteurs		0

Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

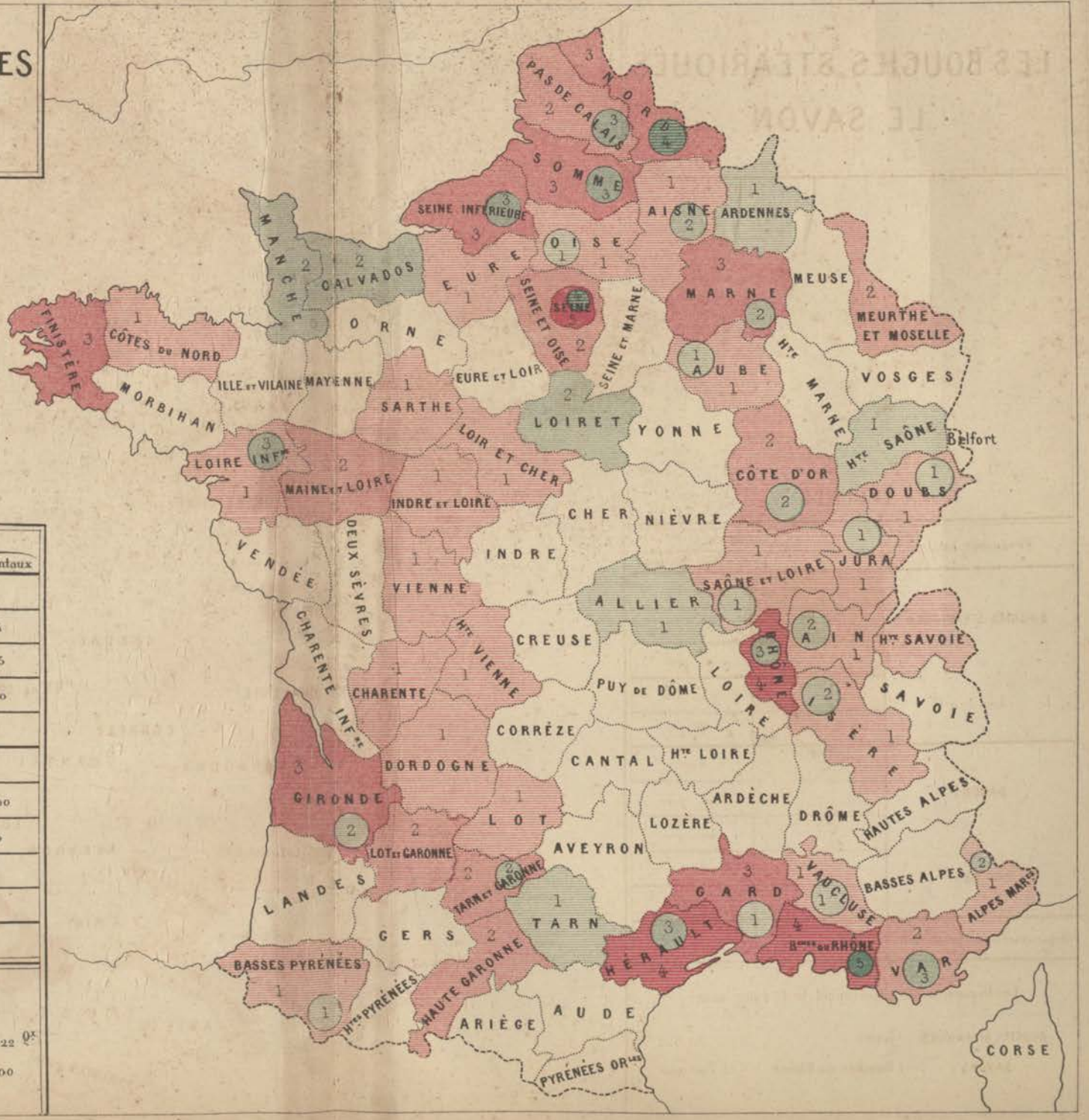
Seine ..... 156.634.252 mètres cubes

Nord 25.731.917

E. Hemery Sc.

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LES BOUGIES STÉARIQUES
LE SAVON



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT — Unité - Mille Quintaux	
BOUGIES STÉARIQUES	5	80 5
	4	30 – 25
	3	13 7 5
302.379 Qx	2	7 5 3 0
	1	3 1
SAVONS	5	800
	4	500 200
	3	40 20
1.864.281 Qx	2	16 6
	1	5 1
Départements non producteurs		0

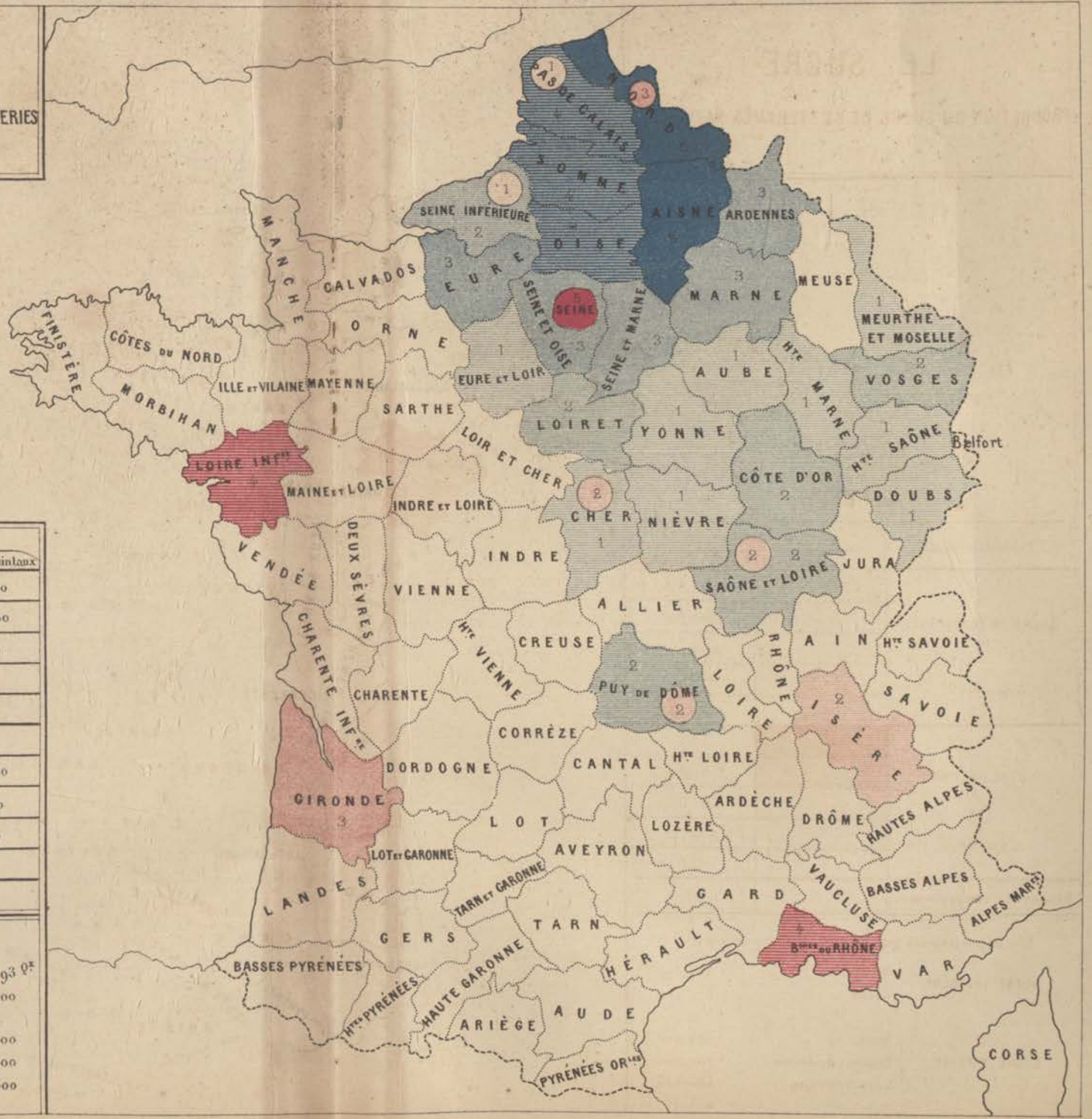
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

BOUGIES STÉARIQUES	Seine	80.522 Qx
SAVONS	Bouches-du-Rhône	800.000

PARIS - IMP. LEMERCIER et Cie

LE SUCRE

PRODUCTION DU SUCRE DE BETTERAVES. RAFFINERIES



LÉGENDE

Production totale	CLASSEMENT (Unité - Millier de Quintaux)	
SUCRE DE BETTERAVES	5	1.200 à 870
	4	600 à 300
	3	110 à 50
3.999.162 Qx	2	50 à 15
	1	7 à 2
SUCRE RAFFINÉ	5	1.104
	4	750 à 500
	3	150 à 120
2.971.336 Qx	2	90 à 35
	1	11 à 3
Départements non producteurs		0

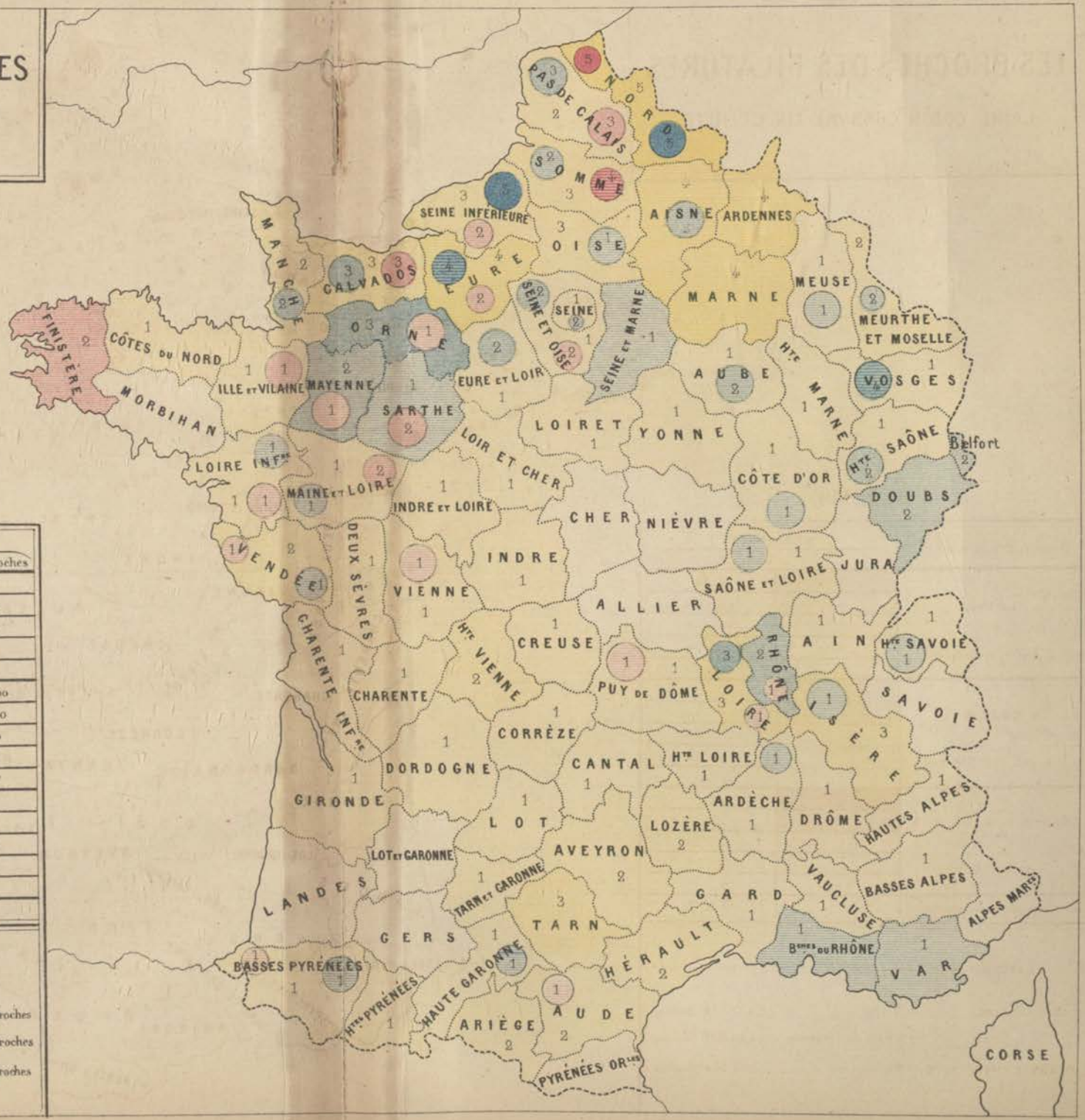
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

SUCRE INDIGÈNE	Nord	1.200.393 Qx
	Aisne	870.000
SUCRE RAFFINÉ	Seine	1.104.000
	Bouches-du-Rhône	750.000
	Loire Inférieure	580.000

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LES BROCHES DES FILATURES

LAINE COTON CHANVRE LIN ET JUTE



LÉGENDE

Nombre des Broches	CLASSEMENT	Unité - Mille Broches
LAINE	5	1054
	4	320 — 150
	3	150 — 50
2.898.929 Broches	2	35 — 10
	1	10 — 0
COTON	5	4500 — 1200
	4	500 — 400
	3	200 — 100
4.916.775 Broches	2	100 — 30
	1	30 — 0
CHANVRE LIN ET JUTE	5	550
	4	50
	3	25 20
716.490 Broches	2	12 5
	1	4
Départements non producteurs		0

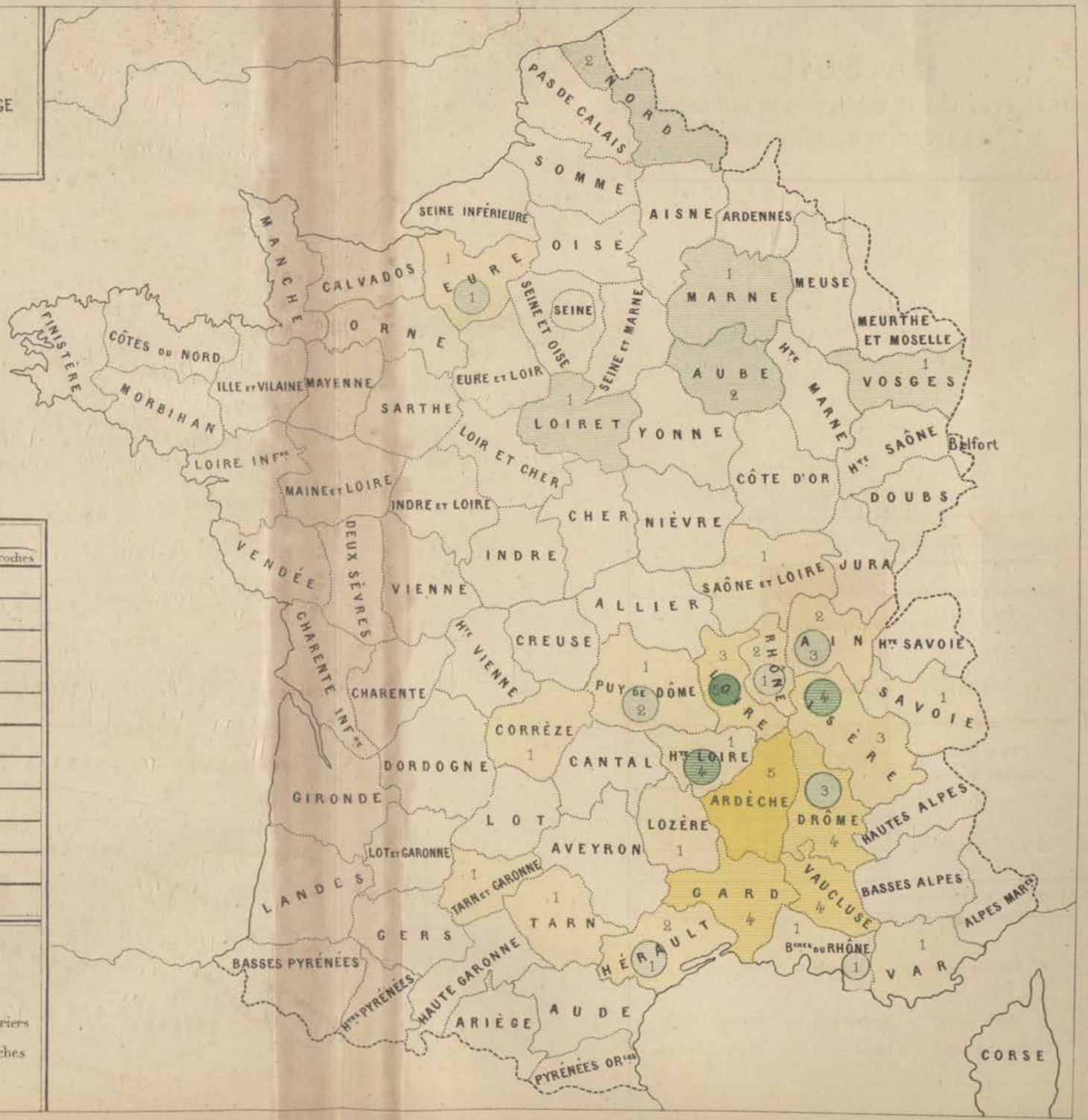
Les Départements qui occupent le 1er rang sont:

LAINE	Nord	1.053.534 Broches
COTON	Seine-Inférieure	1.409.876 Broches
CHANVRE LIN ET JUTE	Nord	544.884 Broches

PARIS - IMP. LEMERCIER et Cie

LA SOIE

FILERIES DE COCONS MOULINERIES DE SOIE GRÈGE
FILATURES DE BOURRE DE SOIE



LÉGENDE

Désignation des Industries	CLASSEMENT Unité - Cent Ouvriers - Mille Broches	
FILERIES ET MOULINERIES DE SOIE GRÈGE	5	193
	4	140 – 80
	3	45 35
60.588 Ouvriers	2	20 15
	1	10 0
FILATURES DE BOURRE DE SOIE		226
	4	75 50
	3	50 25
479.353 Broches	2	15 7.5
	1	7.5 00
Départements non producteurs		0

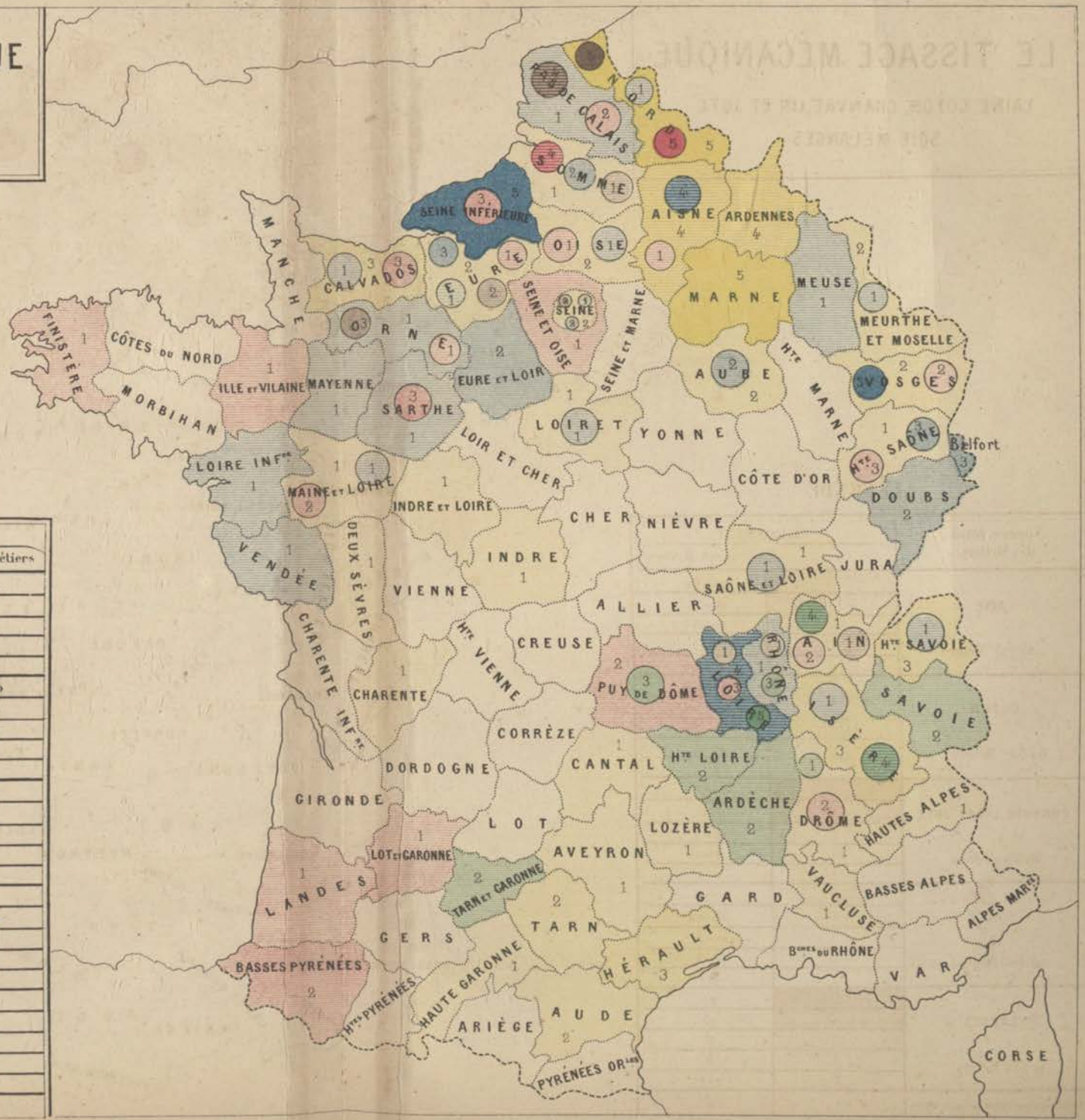
Les Départements qui occupent le 1er rang sont :

SOIE GRÈGE	Ardèche	19.423 Ouvriers
BOURRE DE SOIE	Loire	225.600 Broches

PARIS - IMP. LEMERCIER et Cie

LE TISSAGE MÉCANIQUE

LAINE, COTON, CHANVRE, LIN ET JUTE
SOIE MÉLANGES



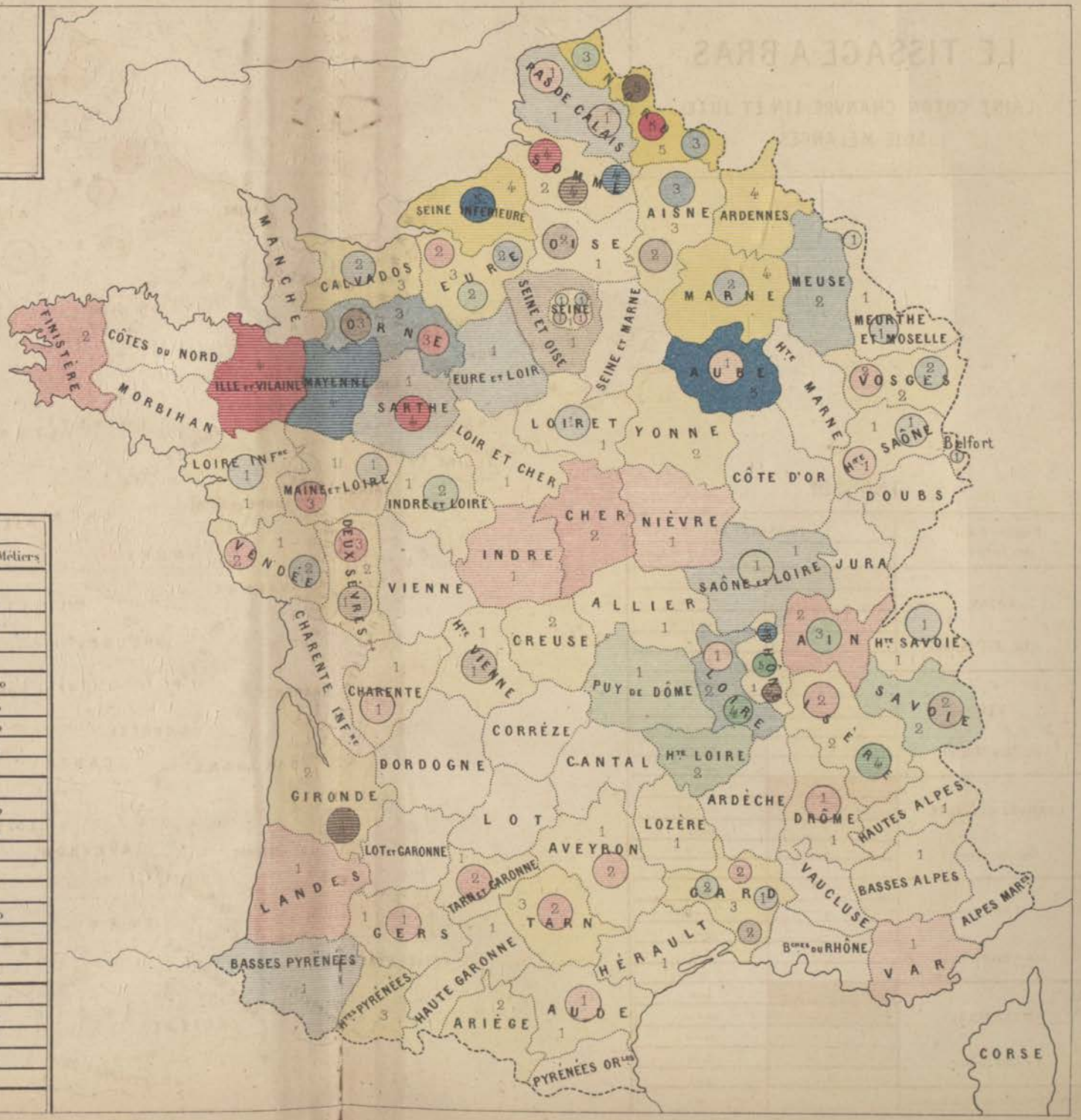
LÉGENDE

Nombre total des Métiers	CLASSEMENT Unité – Cent Métiers	
LAINE	5	70–60
	4	20–10
	3	10–5
23.725 Métiers	2	5–2
	1	2–1
COTON	5	155–100
	4	100–50
	3	50–20
62.537 Métiers	2	20–5
	1	5–1
CHANVRE LIN ET JUTE	5	92
	4	22
	3	10–4
16.837 Métiers	2	4–2
	1	2–1
SOIE	5	191
	4	35–20
	3	10–5
28.603 Métiers	2	5–3
	1	3–1
MÉLANGES	5	95
	4	13
	3	8
12.783 Métiers	2	3
	1	2–1
Départements non producteurs		0

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

LE TISSAGE A BRAS

LAINE COTON CHANVRE LIN ET JUTE
SOIE MÉLANGES



LÉGENDE

Nombre total des Métiers	CLASSEMENT	Unité — Cent Métiers
LAINE	5	153
	4	75-50
	3	50-10
60.353 Métiers	2	10-4
	1	4-1
COTON	5	250-150
	4	100-50
	3	50-20
82.804 Métiers	2	20-10
	1	10-1
CHANVRE LIN JUTE	5	285
	4	60-50
	3	50-10
60.522 Métiers	2	10-2
	1	2-1
SOIE	5	600
	4	70-60
	3	20-10
77.811 Métiers	2	5-1
	1	1-0
MÉLANGES	4	400
	3	20-10
	2	10-5
46.844 Métiers	1	5-2
		2-1
Départements non producteurs		0

PARIS-IMP. LEMERCIER et Cie

00110423

Digitized with financial assistance from
Shri Brihad Bhartiya Samaj
on 31 October, 2019